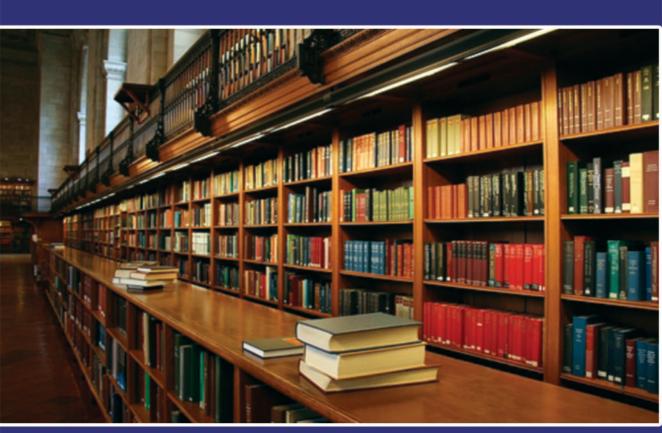
الجمهورية العربية السورية وزارة الثقافة مديرية المراكز الثقافية

مختصر التصنيف في المكتبات ونظام ديوي العشري





الهيئة العاملة السورية الكتاب

مختصر التصنيف في المكتبات ونظام ديوي العشري



الهيئــة العامــة السورية للكتاب

الجمهورية العربية السورية وزارة الثقافة

مديرية المراكز الثقافية

مختصر التصنيف في المكتبات

ونظام ديوي العشري

الهيئــة العامــة السورية للكتاب

منشورات وزارة الثقافة - مديرية المراكز الثقافية

دمشق - ۲۰۱۱م

مختصر التصنيف في المكتبات ونظام ديوي العشري / وزارة الثقافة، مديرية المراكز الثقافي، ٢٠١١م . - مديرية المراكز الثقافي، ٢٠١١م . - ٧٢ ص؛ ٢٤ سم.

۱- ۲۰,۶ ۰ س و ث م ۲ - العنوان ۳ - سورية، وزارة الثقافة. مديرية المراكز الثقافية

مكتبة الأسد

الهيئة العامة السورية للكتاب

m

تزايدت في الآونة الأخيرة أهمية المكتبات وزاد الاهتمام بالكتاب، وأنشئ العديد من المكتبات الصغيرة في القرى والمناطق النائية . وذلك لنشر العلم والثقافة بين أبناء الوطن . وغرس وتنمية مهارات القراءة والبحث لدى القراء . ولهذا كان من الضروري توفير أداة لتنظيم تلك المكتبات المتوسطة والصغيرة، وتنظيم مجموعاتها بما يتلاءم مع مجتمع المستفيدين من كل الفئات العمرية (جميع شرائح المجتمع) من ناحية . ومع العاملين في هذه المكتبات من ناحية أخرى لمساعدتهم في تصنيف مكتباتهم وتوفير الوقت والجهد عليهم . كي تقدم مكتباتنا خدماتها على أحسن وجه ولتتمكن من أداء دورها في النهضة العلمية وتحقيق أقصى درجات الاستفادة من المكتبة .

نقدم لكم نبذة موجزة ومبسطة عن علم التصنيف الواسع وفوائده والمبادئ التي بني عليها نظام تصنيف ديوي العشري، وتاريخ بداية هذا النظام وأسلوب ديوي في بناء خطة التصنيف، وذلك حسب إصدار المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم والمختصرة من النظام الأساسي على شكل جداول مساعدة في عملية التصنيف والمراعى فيها أساساً خدمة الإنتاج العربي في مجال المعرفة الإنسانية بالإضافة إلى علاقة التصنيف بالإجراءات المكتبية، وأمثلة تطبيقية (عملية) عن بعض الجوانب في عملية التصنيف، علنا نساعد به مكتباتنا المتوسطة والصغيرة على النهوض بدورها التربوي والثقافي .

والله الموفق.



الهيئة العامـــة السورية للكتاب

الفصل الأول

توحي كلمة التصنيف إلى أمين المكتبة المبتدئ أن التصنيف هو تحديد أرقام أو رموز أي موضوع للكتب المتوفرة في المكتبة وباختصار فإن تصنيف المكتبة هو عن اكتشاف موضوع كل كتاب وتمثيل هذا الموضوع برمز من رموز التصنيف الذي تستخدمه المكتبة. ويقودنا هذا القول إلى أن التصنيف هو «ترتيب الكتب على الرفوف» أو وضعها بطريقة تكون الفضلي في مساعدة القراء على استعمال الكتب، وبمعنى أوسع فإن التصنيف هو وسيلة يستطيع عقلنا بواسطته أن يحدد أي موضوع ويميزه عن أي موضوع أخر، ولا نأبه كثيراً في حياتنا العادية إلى مثل هذه الأمر لأننا نميز الأشياء تلقائياً، ما عدا الأشياء المتشابهة فإننا نبحث عن الفروق الموجودة في كل منها لكي نميز الشيء الواحد عن الآخر.

وإذا كان مفهوم التصنيف بسيطاً، فإن إيضاحه وتوضيحه وتطبيقه ليس بالأمر السهل ويجب أن ندرك من البداية أن التصنيف هو لفائدة القراء والعاملين في المكتبات للتقليل من التعقيدات التي يواجهها هؤ لاء عند ترتيب الكتب ويواجهها القراء عند البحث عن الكتب.

* المعنى العام للتصنيف:

نظراً لأهمية التصنيف فقد برز تعريفات كثيرة له، نستعرض بعضها وهي:

- التصنيف في اللغة هو تمييز الأشياء بعضها عن بعض، أي ترتيب الأشياء وتجميعها بحسب درجات تشابهها، وفصلها بعضها عن بعض بحسب درجات تباينها، بمعنى آخر جمع الأشياء المتشابهة مع بعض، وفصل الأشياء غير المتشابهة عن بعض. والتشابه قد يكون في النوع أو الشكل أو الحجم أو اللون أو الجودة أو الزمن أو غير ذلك من الأمور العديدة التي يصعب حصرها.
- ٢. التصنيف هو العملية الذهنية التي يتم من خلالها التعرف على أن للمفاهيم العقلية أو صور الأشياء تشابهاً أو توافقاً، حيث تنظم واحدتها بالأخرى وفق هذا التشابه أو التوافق.
- ٣. التصنيف سلسلة أو نظام من الأقسام أو الأصناف، مرتبة وفق مبدأ مفهوم أو غرض أو اهتمام، أو أي مجموعة منها معاً، ويطلق المصطلح على ترتيب أسماء الأقسام تصنيفها سواء كانت مادية أو مجردة.
- ٤. إن لفظ تصنيف في اصطلاح علم المكتبات تعني ترتيب المواد ذات الموضوع الواحد ترتيباً منهجياً يتقدم فيها العام على الخاص، وتقسم الموضوعات تقسيمات دقيقة بحيث تمنع تزاحم الأرقام الكبيرة، وبذلك يساعد التصنيف في الموضوع الواحد على إخراج جميع الكتب التي لا تمت إلى الموضوع بصلة، وبذلك يسهل على

القارئ والمكتبي العثور على الكتاب المطلوب والموضوعات مجال البحث بسهولة ويسر.

ويتم التصنيف في حياتنا اليومية في أمور كثيرة، فمثلاً الصيدلي يرتب الأدوية على الرفوف حسب الأمراض التي تعالجها أو حسب الشركات التي تنتجها، وكذلك بائع الخضروات يرتب كل نوع على حدة على الرفوف، وكذلك محلات الألبسة... الخ.

إذاً الهدف من التصنيف هو ترتيب الأشياء بطريقة تمكن من الوصول إليها بسهولة ويسر، مما يوفر الوقت والجهد اللازمين لذلك.

* التصنيف وأهميته:

أنشئت المكتبات لخدمة القراء، ولكي تتم هذه الخدمة على المستوى المطلوب فإن التنظيم الموضوعي لمواد المكتبة يعتبر إجراءاً ضرورياً وهاماً، نظراً لأن المكتبات وخاصة في العصر الحديث تضم مجموعة كبيرة من المطبوعات ليس باستطاعة الفرد الحصول عليها والاستفادة منها بسهولة بدون الاستعانة بالطرق الحديثة لتنظيم المكتبات. فالغرض الأساسي من المكتبة هو حفظ الكتب والمواد الأخرى وعرضها للقارئ بأسلوب سهل يجعل الوصول إلى المعلومات أمراً ميسوراً. لذا فإن تنظيم مواد المكتبة بطريقة صحيحة وتقسيمها إلى مجموعات يسهل البحث عن المعلومات ويجعل الإجابة على الأسئلة الواردة للمكتبة من قبل القراء تتم بسرعة وبأقل جهد، وسيجد القارئ نفسه مدفوعاً برغبة قوية للاستفادة من المكتبة وخزائنها العظيمة.

إذاً... إن تنظيم المكتبة وتصنيف كتبها بأسلوب حديث يمكن الباحث من إيجاد ما يريده من معلومات بالسهولة والسرعة المطلوبة، كما يجعل القراء يحرصون على زيارة المكتبة والاستفادة منها في كل الأوقات. وبالاستعانة بفهارس المكتبة المقسمة حسب المؤلف والعنوان والموضوع، فإن رقم التصنيف هو الجسر الذي يوصل القارئ و الباحث إلى الكتاب المطلوب لاستخراجه من رفوف المكتبة المتعددة.

وتظهر أهمية التصنيف جلية إذا كانت المكتبة ذات رفوف مفتوحة، حيث تكون المواد التي تعالج موضوعاً واحداً معروضة على رف معين تليها أقرب المواد صلة بهذا الموضوع. وبهذا يتمكن القارئ الذي يبحث عن كتاب معين أن يجد بجانبه على نفس الرف الكتب الأخرى التي تتناول تبحث في نفس الموضوع، كما يجد الكتب الأخرى التي تتناول المواضيع المتصلة أو المتفرعة من الموضوع.

هكذا نجد أن... التصنيف يعتبر من أكثر الأعمال الفنية أهمية في المكتبات وأكثرها دلالة على عناية القائمين على شؤونها، كونه يفيد القارئ والمكتبي فهو يهيئ القارئ مجاميع موحدة ذات موضوع واحد متسلسل تتصل حلقاته بعضها ببعض بعلاقات العموم والخصوص بحيث تتناهى في الصغر حتى تصل إلى حد لا نجد موضوعاً خاصاً يندرج تحتها وفي هذا من دقة الشمول والإحاطة ما يكفي القارئ الباحث في السيطرة على مواد البحث المطلوبة، ويدرك المكتبي الخبير عن طريق التصنيف مدى ما يستوعب ذلك الموضوع من مواد ثقافية لتغطية المواضيع الناقصة. والتصانيف كثيرة وكلها تهدف إلى تسهيل مهمة

القارئ في البحث وإشباع رغبته في الحصول على معلومات منتظمة ومرتبة ترتيباً منهجياً في أي علم من العلوم.

* تنظيم المواد حسب الطبيعة المادية:

التنظيم: هو عزل بعض المواد التي تشترك في خاصية معينة، وترى المكتبة أن من المفيد وضعها في مكان خاص فمن المواد التي يمكن عزلها ما يلي:

- المراجع: تفصل عن مواد المكتبة الأخرى لطبيعة استخدامها،
 ولأنها لا تعار.
 - الدوريات: تفصل عن المجموعات الأخرى لطبيعة محتواها.
 - المخطوطات و الكتب النادرة: ترتب وحدها لقيمتها المادية و العلمية.
 - التسجيلات الصوتية و المرئية: تحفظ وحدها لشكلها المميز.
 - § كتب الأطفال: ترتب وحدها لصغر عمر قرائها.
 - الكتب الأجنبية: يمكن أن تفصل عن الكتب العربية لاختلاف اللغة.
 - § الكتب المتقادمة: تحفظ في المخازن لقلة الطلب عليها.
 - § الكتب ذات الحجم الكبير: تحفظ في مكان خاص بها.
 - القصص: تفصل عن المجموعة لصغر سن قرائها وترتب حسب مؤلفيها.

* فوائد التصنيف في المكتبة:

- 1- يساعد القراء على الوصول إلى ما يريدونه من مواد بسرعة وسهولة، وذلك بدلالة رمز التصنيف الموجود على بطاقة الفهرس والموجود على الكتاب، والذي يحدد موقع المادة على الرف.
- ٢- يضع حدوداً واضحة لمختلف أصول المعرفة وفروعها وبالتالي يمنع اختلاط وتداخل مواد المكتبة مع بعضها البعض.
- ٣- يخدم القارئ في الوصول الأوعية المعلومات حسب موضوعاتها. فلو بحثنا على الرف عن كتاب في موضوع معين ولم نجده فسوف نجد في نفس المكان كتبا أخرى شبيهة في موضوع الكتاب الذي نبحث عنه.
- ٤- يكشف مواضع النقص والضعف في مقتنيات المكتبة، فكلما تبين أن هناك بعض أرقام التصنيف لم تستخدم، أو أنها مستخدمة لعدد قليل من أوعية المعلومات، دل ذلك على ضعف الموضوعات التي تمثلها تلك الأرقام
- وفر وسيلة مثالية لتنظيم الكتب بحيث يسهل استخدامها ومن ثم إرجاعها إلى أماكنها بعد الاستعمال.
- ٦- يساعد في تسهيل عملية الجرد حيث نجد أن الكتب التي نعالج موضوعاً واحداً مرتبة بجوار بعضها.

* تصنيف ديوي العشري:

برزت في العالم مجموعة من أنظمة التصنيف تتبناها المكتبات في مختلف أنحاء العالم، إلا أن تصنيف ديوي العشري يعتبر من الخطط الحصرية، ومن أبرز هذه النظم وأوسعها انتشاراً وقد وضعه العالم الأمريكي ميلفل ديوي، الذي قام بنشر الطبعة الأولى منه عام ١٨٧٦م في ٢٢ صفحة تحتوي على (١٠٠٠) فرع من فروع المعرفة مرقمة من (٠٠٠ إلى ٩٩٩) ومعها كشاف تحليلي ومقدمة. وقد صدرت الطبعة الثانية مراجعة وموسعة لدرجة كبيرة تحت اسم ديوي وذلك في عام ١٨٨٥.

ثم توالت الطبعات في الصدور والتوسع والتحديث، حتى صدرت أخيراً الطبعة العشرون عام ١٩٨٩ في أربعة مجلدات وقد بذلت عدة محاولات مختلفة لترجمة هذا التصنيف إلى اللغة العربية ويوجد بين هذه الترجمات بعض الاختلافات في أماكن بعض الموضوعات، وتتحصر هذه الاختلافات في سببين:

السبب الأول : الاختلاف في وجهات النظر بين المترجمين فيما يتعلق بعدد الأرقام المعطاة لبعض الموضوعات.

السبب الثاني: أن كل طبعة جديدة من تصنيف ديوي لابد وأن تحتوي على بعض التغيير المحدود الناشئ عن تطوير الخطة، والذي يؤدي إلى إزاحة بعض الموضوعات ودمجها مع موضوعات أخرى، ومن الطبيعي أن هذه الاختلافات البسيطة لا تؤثر على طبيعة بناء الخطة وتكوينها.

* المبادئ التي بني عليها النظام:

لقد حاول ديوي أن يضع نظاماً (تتوافر فيه البساطة والسهولة عند التطبيق وأن يلقى قبولاً عالمياً فتستخدمه معظم المكتبات) أو كما قال قبل وفاته: (إن الحاجة إلى نظام التصنيف تقضي معرفة أين يوضع الكتاب، وأين تجده مرة ثانية إذا بحثت عنه في اليوم الثاني أو بعد قرن من الزمان). وجميع الوقائع حتى الوقت الحاضر تؤيد قول ديوي وتثبت صحته بالنسبة لنظامه. كونه اتصف بالمبادئ التالية:

- ١- الشمولية في استيعاب جميع الموضوعات.
- ٢- تصنيف سهل التطبيق، مرن قابل لإضافة موضوعات جديدة.
- ٣- العشرية في أسلوب تقسيم المعرفة ، فقد قسمت المعرفة البشرية إلى عشرة عشرة أقسام رئيسية سميت (الأصول)، ثم قسم كل أصل إلى عشرة فروع ، ثم قسم كل فرع إلى عشر شعب ، ومن هنا تأتي صفة النظام بأنه عشري.
- ٤- الثلاثية في تكوين الأرقام الرئيسية ، فقد اعتمد (ديوي) قاعدة في الترقيم بحيث لا يقل الرمز المعطى لأي موضوع عن (٣) أرقام، ولذلك فإن أول رمز أو رقم في تصنيف ديوي هو (...) وآخر رمز هو (٩٩٩).
- ٥- الهرمية في تفريع المعرفة من العام إلى الخاص، كلما أصبح عندنا موضوع جديد أكثر تخصصاً من الموضوع المتفرع منه أو بمعنى آخر أكثر تحديداً.

ومثال على ذلك:

٧٠٠ الفنون

٧٩٠ التسلية والترفيه

٧٩٦ الألعاب الرياضية خارج المنزل

٧٩٦,٣٣ كرة القدم

ويبدأ من الموضوع العام إلى الموضوع الخاص فالأخص ، كما هو مبين في المثال : إن (كرة القدم) جزء من الألعاب (الألعاب الرياضية خارج المنزل) وأن (الألعاب الرياضية خارج المنزل) جزء من (التسلية والترفيه) ، و (التسلية والترفيه) جزء من الأصل الرئيسي (الفنون).

٦- رقم الطلب أو الرقم الخاص:

إن أي رقم في خطة تصنيف ديوي هو رقم مخصص لموضوع معين وليس لكتاب بعينه ، وبالتالي فهي تأخذ نفس الرقم، ولكي يتم التمييز بين هذه الكتب ، يلجأ المصنفون إلى إضافة مجموعة من ثلاثة حروف تؤخذ من بيانات الكتاب وتوضع تحت رقم التصنيف لتمييز كتاب معين عن غيره من الكتب ، ويسمى الناتج عندئذ بالرقم الخاص وهذا الرقم هو الذي يطلب به الكتاب ويرتب بمقتضاه على رفوف المكتبة.

والحروف الثلاثة المذكورة هي عبارة عن:

- الحرف الأول هو المقطع الأول من اسم المؤلف (في العادة يكون اسم العائلة عندما تتبع المكتبة أسلوب قلب الاسم).
 - الحرف الثاني هو المقطع الأول من اسم المؤلف (الاسم الأول).
- الحرف الثالث هو الحرف الأول العنوان (مع إغفال ال التعريف).

مثال على ذلك ما يلي:

عنوان الكتاب: الفهرسة الوصفية للمكتبات.

المؤلف: شعبان عبد العزيز خليفة.

رقم التصنيف: ٢٥,٣.

رقم الطلب: ٠,٢٥,٣/ خ ش ف

خ - أول حرف من خليفة.

ش - أول حرف من شعبان.

ف - أول حرف من فهرسة.

* أسلوب بناء خطة ديوي:

درس ديوي ما أنجزه الفلاسفة في مجال تصنيف المعرفة، وكان لعمله في مكتبة كلية امهرست دافع كبير في أن يفكر جدياً في وضع نظام لتصنيف مقتنيات المكتبة التي يعمل فيها، وأن يكون هذا النظام عاملاً مساعداً للمكتبات الأخرى على تنظيم مقتنياتها، اعتقاداً من ديوي

بأن المشاكل التي يواجهها المكتبيون في مكتباتهم لا تختلف عن بعضها البعض، وواصل جهوده إلى أن أنجز نظام تصنيفه وطبقه على المكتبة التي يعمل فيها. وبنى ديوي نظام تصنيفه على الأسس التالية:

- ١- الأصول: قسم ديوي المعارف البشرية إلى عشرة أقسام رئيسية (الأصول).
- ٢- الفروع: قام ديوي بتفريع كل أصل إلى عشرة فروع، وهي مائة فرع.
- ٣- الأقسام: قام ديوي بتفريع كل فرع إلى عشرة أقسام، وهي ألف قسم.
 حيث أنه ١٠ أصول × ١٠ فرع × ١٠ أقسام تساوي ١٠٠٠ قسم.

وعلى هذا الأساس سمي تصنيف ديوي بالعشري. وباشر ديوي بعد ذلك في استخدام الكسور العشرية، أي أن الكسر العشري لا يرد إلا بعد الرموز الثلاثة الأولى. أي أن ديوي لم يكتف بتفريع المعرفة إلى ألف قسم بل أعطى المجال لاستعمال تقسيمات إلى ما لا نهاية إذا دعت الضرورة إلى مزيد من التقسيم والتفريع بوضع علامة عشرية بعد الخانة الثالثة واستعمال أية أرقام ممكنة.

إن التفريع في نظام ديوي هو تفريع شجري يبدأ من الموضع العام (الأصل) وينتهي بالموضوع الخاص، وهذا هو التصنيف الصحيح لموضوعات المعرفة وإن الرمز معبر عن جميع مراحل التفريع للموضوع الواحد. وعلى هذا الأساس تستطيع التدرج عند التحليل لكل موضوع ابتداءً من الأصل وانتهاءً بالموضوع الخاص.

* كيفية تصنيف الكتب في المكتبات:

قبل أن نشرع في عملية التصنيف لا بد لنا من تحديد موضوع الكتاب المراد تصنيفه، ومن الواضح أن المصنفين لا يملكون الوقت الكافي لقراءة كل الكتب التي تضاف إلى رصيد المكتبة، ومن الواضح أيضاً أن عنوان الكتاب ليس في حد ذاته يقدم معلومات كافية عن الكتاب حتى يمكننا من تقرير موضوعه. ولتحقيق ذلك قد يضطر المصنف إلى أن يستعين بالوسائل المختلفة التي تهديه إلى معرفة موضوع الكتاب. وقد يتطلب الأمر استخدام أكثر من وسيلة للوصول إلى هدفه وأهمها:

- 1 عنوان الكتاب: يدل العنوان عادة إلى ماهية الموضوع، ولكن على المصنف أن يحذر دائماً من العناوين الجذابة التي يمكن أن تضلله وتكون بعيدة عن موضوع الكتاب أو التي تحتوي على تشبيهات أو استعارات، ولذا فإن تقرير موضوع الكتاب يتطلب من المصنف الذهاب إلى ما هو أبعد من قراءة صفحة العنوان.
- ٢- فهرس الكتاب (قائمة المحتويات): في حال عدم الاهتداء إلى موضوع الكتاب عن طريق العنوان، فإنه ينظر إلى فهرسه وما يحتوي عليه من أبواب وفصول وهو غالباً مرشد ممتاز إلى موضوع الكتاب.
- عناوین الفصول: عندما یخلو الکتاب من قائمة محتویات، فإن قراءة
 عناوین الفصول تفید فی التعرف علی موضوع الکتاب.

- ٤- المقدمة: من الحكمة أن يقوم المصنف بقراءة مقدمة المؤلف لمعرفة وجهة نظره، لأن المؤلف عند كتابته لها يوضح فيها عادة الغرض الذي من أجله قام بتأليف الكتاب.
- ٥- الخلاصات: تعتبر الخلاصات التي تأتي في نهاية الكتاب، أو في نهاية كل فصل من فصوله بالغة الأهمية في تحديد موضوعه.
- ٦- مراجع الكتاب: يمكن الاستدلال من مراجع الكتاب على موضوعه.
 ويجب أن نعلم أن هناك موضوعاً عاماً للكتاب وآخر رئيسياً ومثال ذلك:

كتاب يحمل العنوان التالي (المكتبات المتخصصة في الرياضيات) كيف يتم تصنيفه؟

عملية التصنيف تتم كالتالي:

رقم التصنيف الخاص بمثل عنوان هذا الكتاب هو رقم تصنيف الرياضيات الموضوع الرئيسي للكتاب وفقاً للعنوان ورقم تصنيف المكتبات الموضوع الفرعي، رقم تصنيف المكتبات الموضوع العام ١٠٠، المكتبات المتخصصة ٢٦، الرياضيات ١٥. فيكون رقم تصنيف الكتاب: المكتبات المتخصصة في الرياضيات هو: محادم.

بعد تحديد موضوع الكتاب الرئيسي يفضل أن يبدأ المصنف في استخدام الكشاف النسبي لتحديد رقم التصنيف المناسب للموضوع العام

للكتاب وبعد ذلك ينتقل إلى استخدام الجداول ووفقاً لرقم التصنيف العام لموضوع الكتاب يتم الانتقال إلى الأرقام الفرعية ومنها يمكن للمصنف أن يحدد الرقم الفرعي لموضوع الكتاب الدقيق في الجداول الرئيسية لخطة التصنيف.

* ملاحظات :

- 1- يمكن الاطلاع على التطبيق العملي للنظام من خلال جداول التصنيف العشري الخلاصات الثلاثة ومن الأفضل لينا أثناء تصنيف مثلاً: المكتبات المدرسية أن نقوم بتصنيف مصادر المعلومات باعتماد الأرقام الثلاثة المعطاة لنا من الخلاصات الثلاثة دون استخدام الفاصلة العشرية، والاكتفاء بنظام التصنيف الواسع، والبعد عن التصنيف الضيق الذي يستخدم الفاصلة العشرية والتحديد الدقيق لموضوع الكتاب، نظراً لصغر حجم المكتبات المدرسية وقلة محتوياتها من المصادر.
- ٢- يوجد في الخلاصات الثلاثة عبارة: (غير مستخدم) المقصود منها
 عدم وجود موضوع محدد لذلك الرقم.

انظر جداول التصنيف (الخلاصات الثلاثة) في الصفحات التالية...

جداول التصنيف (الملاحق الثلاثة)

لنظام ديوي العشري

الهيئـــة العامـــة السورية للكتاب



الهيئــة العامــة السورية للكتاب

الخلاصة الأولى

الأقسام العشرة

يبدأ من الرقم (٠٠٠) إلى الرقم (٩٩٩)

الموضوع	رقم التصنيف
الأعمال العامة	.99
الفلسفة والعلوم المتصلة بها	199 -1
الديانات	Y99 - Y
العلوم الاجتماعية	٣٩٩ - ٣٠٠
اللغات	٤٩٩ - ٤٠٠
العلوم البحتة	099 -0
التكنولوجية (لعلوم التطبيقية)	199 - 7
الفنون	Y99 - Y
الآداب	۸۹۹ - ۸۰۰
الجغرافيا والتراجم والتاريخ	999 - 9

تمت الخلاصة الأولى

الخلاصة الثانية الفروع المائة

في هذه الخلاصة يقسم كل أصل من الخلاصة الأولى إلى عشرة فروع:

الموضوع	رقم التصنيف
الديانات	۲.,
الدين الإسلامي	۲۱.
القرآن وعلوم الق <mark>رآن</mark>	77.
الحديث وعلوم ال <mark>حديث</mark>	۲۳.
أصول الدين والتوحيد والفرق	7 2 .
الفقه	70.
التصوف	۲٦.
الدين المسيحي	۲٧٠
الطوائف والمذاهب المسيحية	۲۸.
الدين المقارن والديانات الأخرى	۲٩٠
العلوم الاجتماعية	۳.,
الإحصاء	٣١.
العلوم السياسية	٣٢.
العلوم الاقتصادية	٣٣.
القانون	٣٤.
الإدارة العامة	٣٥.
الخدمات الاجتماعية	٣٦.
التربية والتعليم	٣٧.
التجارة	٣٨.
العادات والتقاليد والفلكلور	٣٩.

الموضوع	رقم التصنيف
الأعمال العامة	
ببليوجر افيا والفهارس	٠١٠
طوم المكتبات	٠٢٠ =
وائر المعارف العامة	۰۳۰ در
ىير مستخدم	÷ • ٤•
مطبوعات الدورية العامة	٠٥٠ ال
جمعيات العامة والمتاحف	٠٦٠ ال
صحافة والصحف والنشر	٠٧٠ ال
مؤلفات المجموعة	٠٨٠ ال
مخطوطات والكتب النادرة	٠٩٠
الفلسفة والعلوم المتصلة بها	١
ا وراء الطبيعة	۱۱۰
نظريات الميتافيزيقية	١٢٠ ال
ظواهر الخارقة	١٣٠ الا
مباحث الفاسفية	١٤٠
علم النفس	10.
منطق	י דו ונ
علم الأخلاق	1 1 1 1
فلسفة القديمة والوسيطة والشرقية	١٨٠
فلسفة الحديثة	19.

ع	الموضو	رقم التصنيف
(تكنولوجيا)	العلوم التطبيقية (۲.,
	العلوم الطبية	۲۱.
	العلوم الهندسية	٦٢.
	العلوم الزراعية	٦٣.
	الاقتصاد المنزلي	78.
	إدارة الأعمال	70.
	الكيمياء التطبيقية	77.
	المصنعات	٦٧٠
	مصنعات أخرى	٦٨٠
	المباني	79.
	الفنون الجميلة	٧
ة والخلوية	فن المناطق المدني	٧١٠
	العمارة	٧٢.
لاستيكية	النحت والفنون الب	٧٣.
	الرسم والديكور	٧٤.
الزيتي	التصوير والتلوين	٧٥٠
	التصوير والتلوين علم الطباعة والمع	٧٥٠
طبو عات		
طبو عات	علم الطباعة والمع	٧٦.

الموضوع	رقم التصنيف
اللغات	٤٠٠
اللغة العربية	٤١.
اللغة الإنكليزية	٤٢.
اللغة الألمانية	٤٣٠
اللغة الفرنسية	٤٤٠
اللغة الإيطالية	٤٥.
اللغة الإسبانية والبرتغالية	٤٦٠
اللغة اللاتينية	٤٧.
اللغة اليونانية	٤٨٠
اللغات الأخرى	٤٩٠
العلوم البحتة	٥.,
الرياضيات	٠١٠
الفاك	٥٢.
الفيزياء	٥٣.
الكيمياء	05.
علوم الأرض (الجيولوجيا)	00,
الحفريات	٥٦.
علوم الحياة (البيولوجيا)	٥٧٠
علم النبات	٥٨,
علم الحيوان	٥٩٠

نبوع	الموض	رقم التصنيف
التاريخ	الجغرافيا العامة و	4
ات	الجغرافية والرحلا	91.
	التراجم والأنساب	9 4 •
	التاريخ القديم	94.
	تاريخ أوروبا	9 % .
	تاريخ آسيا	90.
	تاريخ أفريقيا	97.
الية	تاريخ أمريكا الشم	٩٧.
وبية	تاريخ أمريكا الجن	٩٨.
ری من	تاريخ المناطق الأذ العالم	99.

الموضوع	رقم التصنيف
الآداب	۸۰۰
الأدب العربي	۸۱۰
الأدب الإنكليزي والأمريكي	۸۲.
الأدب الألماني	۸٣٠
الأدب الفرنسي	۸٤.
الأدب الإيطالي	٨٥٠
الأدب الإسباني	٨٦٠
الأدب اللاتيني	۸٧٠
الأدب اليوناني القديم والحديث	۸۸.
آداب اللغات الأخرى	٨٩٠

تمت الخلاصة الثانية

الخلاصة الثالثة الشعب الألف الأعمال العامة

	الفهارس القاموسية	.19
لومات	علوم المكتبات والمعا	٠٢٠
جتمع	العلاقات المكتبية والم	. 71
زتها	مباني المكتبات وأجهر	. 77
	إدارة الأفراد	. ۲۳
استخدامها	لوائح المكتبة وطرق	٠٢٤
	العمليات المكتبية	. 70
	المكتبات المتخصصة	٠٢٦
	المكتبات العامة	. ۲۷
. المعلومات	القراءة واستخدام وسائط	٠٢٨
-التكشيف	التوثيق - الاستخلاص -	. ۲9
المعارف	الموسوعات ودوائر	٠٣٠
	الموسوعات العربية	٠٣١
ä	الموسوعات الإنكليزي	٠٣٢
	الموسوعات الألمانية	. 44
	الموسوعات الفرنسية	٠٣٤
	الموسوعات الإيطالية	.40
و البرتغالية	الموسوعات الإسبانية	• ٣٦
	الموسوعات السلافية	٠٣٧

الأعمال العامة	
المعرفة	1
الكتاب	
النظم وتحليلها	٣
معالجة البيانات - الحاسب الآلي	٠٠٤
البرمجة - البرامج - البيانات	0
طرق وأساليب خاصة للحاسب الآلي	٠.٦
غير مستخدم	
غير مستخدم	••٨
غیر مستخدم	٠٠٩
الببليوجرافيات والفهارس	.1.
	.1.
الببليوجرافيات والفهارس	
البيليوجرافيات والفهارس ببليوجرافيات عامة	.11
الببليوجرافيات والفهارس ببليوجرافيات عامة ببليوجرافيات الأفراد ببليوجرافيات طبقات خاصة من	.11
البيليوجرافيات والفهارس ببليوجرافيات عامة ببليوجرافيات الأفراد ببليوجرافيات طبقات خاصة من المؤلفين ببليوجرافيات الأعمال مجهولة	.11
البيليوجرافيات والفهارس ببليوجرافيات عامة ببليوجرافيات الأفراد ببليوجرافيات طبقات خاصة من المؤلفين ببليوجرافيات الأعمال مجهولة المؤلف	.11
البيليوجرافيات والفهارس ببليوجرافيات عامة ببليوجرافيات الأفراد ببليوجرافيات طبقات خاصة من المؤلفين ببليوجرافيات الأعمال مجهولة المؤلف ببليوجرافيات أماكن معينة	.11

الصحافة والنشر	٠٧.
في العالم العربي	. ٧1
في المملكة المتحدة وأمريكا وكندا	. ٧٢
في وسط أوروبا وأل <mark>مانية</mark>	٠٧٣
في فرنسا وموناكو	٠٧٤
في إيطاليا	. ٧٥
في شبه جزيرة أيبري <mark>ا</mark>	٠٧٦
في أوروبا الشرقية - روسيا	• ٧٧
في اسكندنافية	• ٧٨
في مناطق أخرى	• ٧ 9
المجموعات العامة	٠٨٠
باللغة العربية	. 41
باللغة الإنكليزية والأمريكية والكندية	٠٨٢
باللغة الإنكليزية والامريكية والكندية باللغة الألمانية	٠٨٢
باللغة الألمانية	٠٨٣
باللغة الألمانية باللغة الفرنسية	· \ \ \ . \ \ \ £
باللغة الألمانية باللغة الفرنسية باللغة الإيطالية باللغة الإسبانية والبرتغالية باللغة السلافية	. AT . A £
باللغة الألمانية باللغة الفرنسية باللغة الإيطالية باللغة الإسبانية والبرتغالية باللغة السلافية باللغة الإسكندنافية	. A T . A 5 . A 0 . A 7 . A Y . A A
باللغة الألمانية باللغة الفرنسية باللغة الإيطالية باللغة الإسبانية والبرتغالية باللغة السلافية باللغة الإسكندنافية بلغات أخرى	. A T . A 5 . A 0 . A 7 . A 7
باللغة الألمانية باللغة الفرنسية باللغة الإيطالية باللغة الإسبانية والبرتغالية باللغة السلافية باللغة الإسكندنافية	. A T . A 5 . A 0 . A 7 . A Y . A A
باللغة الألمانية باللغة الفرنسية باللغة الإيطالية باللغة الإسبانية والبرتغالية باللغة السلافية باللغة الإسكندنافية بلغات أخرى	. A T . A 5 . A 0 . A 7 . A 7 . A 7 . A 9

الموسوعات الإسكندنافية	۰۳۸
الموسوعات بلغات أخرى	٠٣٩
خالية (غير مستخدم)	- • £ •
الدوريات العامة	
الدوريات باللغة العربية	١٥٠
الدوريات باللغة الإنكليزية	٠٥٢
الدوريات باللغة الألمانية	٠٥٣
الدوريات باللغة الفرنسية	٤٥٤
الدوريات باللغة الإيطالية	,00
الدوريات باللغة الإسبانية و البرتغالية	٠٥٦.
الدوريات باللغة السلافية	۰۰۷
الدوريات باللغة الإسكندنافية	٠٥٨
الدوريات بلغات أخرى	.09
الجمعيات العامة وعلم المتاحف	٠٦.
في العالم العربي	٠٦١
في المملكة المتحدة وأمريكا	٠٦٢
وكندا	
في وسط أوروبا وألمانية	٠٦٣
في فرنسا وموناكو	٠٦٤
في إيطاليا	٠,٦٥
في شبه جزيرة أيبريا	• 77
في أوروبا الشرقية - روسيا	• 77
في مناطق أخرى	٠٦٨
علم المتاحف	٠٦٩

الكتب المشهورة لملكيتها	• 9 ٧
الكتب المشهورة بمحتوياتها	• 9 ٨
الكتب المشهورة بأحجامها	9.9
و أشكالها	. 9 9

أوائل الطبعات	٠٩٣
الكتب المشهورة بطباعتها	٠ ٩ ٤
الكتب المشهورة بتجليدها	.90
الكتب المشهورة برسومها	٠٩٦

الفلسفة والعلوم المتصلة بها

القوة والطاقة	١١٨
العدد والكم	119
المعرفة - السببية - الغرض	١٢.
نظريات المعرفة	171
العلة والمعلول	177
الحتمية والضرورة	175
علم الغايات	175
المتناهي واللامتناهي	170
الشعور والشخصية	177
اللاشعور وهامش الشعور	177
النفس	١٢٨
أصل النفس ومصيرها	179
الظواهر غير الطبيعية	14.
التخاطر وطرق السعادة	177
غير مستخدم	127
التخاطر والاعتقاد بالقوى الخفية	1 44
غير مستخدم	185
الأحلام والأمور الغامضة	100

الفلسفة والعلوم المتصلة بها	١
نظريات الفلسفة	1.1
متفرقات فلسفية	1.7
القواميس ودوائر المعارف في الفلسفة	١٠٣
غير مستخدم	١٠٤
الدوريات الفلسفية	1.0
الهيئات والمنظمات الفلسفية	١٠٦
الدراسة والتعلم في مجال الفلسفة	١٠٧
المجموعات	١٠٨
المعاملة التاريخية والجغرافية	1.9
ما وراء الطبيعة	11.
علم الوجود	111
تصنيف المعرفة	١١٢
علم الكون	۱۱۳
الفضاء الكوني	١١٤
الزمان والمدة والخلود	110
الحركة والتغيير والتطور	١١٦
المادة والشكل	117

قر ائي	المنطق الاسن	١٦١
د لالي	المنطق الاسن	77
	غير مستخدم	175
	غير مستخدم	١٦٤
در الخطأ	الخطأ ومصا	170
ڔۑ	القياس التصو	177
	الفروض	١٦٧
ع	الحجة والإقنا	١٦٨
	قياس التمثيل	179
	علم الأخلاق	١٧.
لاقية	المذاهب الأخ	171
ياسة	أخلاقيات الس	177
لاقات العائلية	أخلاقيات الع	۱۷۳
هن والوظائف	أخلاقيات الم	١٧٤
يه والتسلية	أخلاقيات الترة	140
نس والتناسل	أخلاقيات الج	١٧٦
القات الاجتماعية	أخلاقيات الع	١٧٧
ىتهلاك	أخلاقيات الا	١٧٨
قية أخرى	تطبيقات أخلا	1 / 9
ة - الوسيطة والشرقية	الفلسفات القديم	14.
ية	الفلسفة الشرق	١٨١
ية قبل سقراط	الفلسفة اليونا	١٨٢
فطائية والسقراطية	الفلسفات السو	١٨٣
طونية	الفلسفة الأفلا	١٨٤
طية	الفلسفة الأرس	١٨٥

غير مستخدم	١٣٦
سيكولوجية الشخصية	١٣٧
علم الفراسة	١٣٨
علم در اسة الدماغ والجماجم	179
المذاهب والمدارس الفلسفية	1 : .
المثلية والمباحث المتصلة بها	1 2 1
الفلسفة النقدية	1 2 7
الفاسفة الحدسية والبرجسونية	157
المذهب الإنساني والمباحث	1 £ £
المتصلة به	
المذهب الحسي	1 20
المذهب الطبيعي	1 2 7
مذهب وحدة الوجود	١٤٧
مذاهب الحرية والخيرية والسلفية	١٤٨
مباحث فلسفية أخرى	1 £ 9
علم النفس	10.
غیر مستخدم	101
علم النفس الفسيولوجي والتجريبي	107
الذكاء	100
العقل الباطن	108
علم نفس النمو	100
علم النفس المقارن	107
علم النفس الإكلينيكي	101
علم النفس التطبيقي	101
موضوعات أخرى في علم النفس	109
المنطق	17.

الفلسفة في ألمانيا والنمسا	198
الفلسفة في فرنسا	198
الفاسفة في إيطاليا	190
الفلسفة في إسبانيا والبرتغال	197
الفلسفة في روسيا وفلندا	197
الفلسفة في اسكندنافيا	191
الفلسفة في الأقطار الأخرى	199

	الفلسفة الشكية والأفلاطونية الحديثة	١٨٦
	الفلسفة الأبيقورية والرواقية	١٨٧
	الفاسفة في العصور الوسطى	١٨٨
SV	الفلسفة الإسلامية	119
	الفلسفة الغربية الحديثة	19.
	الفلسفة في الولايات المتحدة وكندا	191
	الفاسفة في الجزر البريطانية	197

الديانات

الثقافة الإسلامية	712
دور العبادة والزيارة	710
الدفاع عن الإسلام	717
الدعوات السلفية	717
الدعوات السياسية	717
قضايا إسلامية خاصة	719
العلوم القرآنية	۲۲.
المصاحف	771
جمع القرآن	777
نزول القرآن	777
نزول القرآن	778
نزول القرآن معاملة الألفاظ القرآنية لغوياً	777

الديانات	۲.,
اللاهوت الطبيعي	7.1
طبيعة الإله	7.7
الخلق	7.7
الاعتقاد في الله	۲ . ٤
العلم والدين	۲.٥
الخير والشر	۲.٦
التعبد والصلاة	7.7
الإنسان	۲۰۸
قياس التمثيل والتشبيه	۲.9
الدين الإسلامي	۲1.
مبادئ وقواعد الدين الإسلامي	711
الأخلاق والآداب الإسلامية	717
الدعوة الإسلامية	717

	الأحوال الشخصية	405
	الجنايات	700
	السير والجهاد	707
	النظم الإسلامية	707
	المذاهب الفقهية	101
	الفتاوي الإسلامية	709
	التصوف الإسلامي	۲٦.
	التصوف السلفي	771
	التصوف السني	777
	التصوف الثيوسوفي	778
مكان	مصادر التصوف بالم	778
طريقة	مصادر التصوف بالم	770
اثية	مصادر التصوف التر	777
	مقامات التصوف	777
	أحوال العارفين	777
يثة	الطرق الصوفية الحد	779
ن المسيحي	المباحث العامة في الدير	۲۷.
	غير مستخدم	771
	الإنجيل	777
م الكنسي	العقائد المسيحية- النظاد	777
مسيحية	الأخلاق والعبادات ال	775
يم المسيحية	الوعظ والإرشاد- التعا	770
	الكنيسة المسيحية	۲٧٦
ي	التعليم الديني المسيح	777
	النهضة الروحية للكن	777
افية للكنيسة	المعاملة التاريخية والجغر	449

القراءات والتجويد	777
مباحث قرآنية عامة	779
الحديث الشريف وعلومه	۲۳.
مباحث عامة	771
علم الإسناد	777
علم الرواية	744
علم الجرح والتعديل	772
كتب الصحاح الستة	770
مساند الأئمة الأربعة	777
مجموعات الأحاديث الأخرى	777
أحاديث الطوائف غير السنية	777
السيرة النبوية	749
التوحيد وأصول الدين	٧٤.
الإلهيات	7 £ 1
الإلهيات النبوات	7 5 7
النبوات	7 £ 7
النبوات السمعيات	757
النبو ات السمعيات الإمامة	7 £ 7 7 £ 7 7 £ £
النبوات السمعيات الإمامة المذاهب الكلامية (الفرق والنحل)	7 £ 7 7 £ 8 7 £ 8 7 £ 0
النبوات السمعيات الإمامة المذاهب الكلامية (الفرق والنحل) المعتزلة	7 £ 7 7 £ 8 7 £ 8 7 £ 0 7 £ 7
النبوات السمعيات الإمامة المذاهب الكلامية (الفرق والنحل) المعتزلة الشيعة	727 727 227 027 727 727
النبوات السمعيات الإمامة المذاهب الكلامية (الفرق والنحل) المعتزلة الشيعة الخوارج	727 727 722 720 727 727 727
النبوات السمعيات الإمامة المذاهب الكلامية (الفرق والنحل) المعتزلة الشيعة الخوارج	7 2 7 7 2 8 7 2 5 7 2 0 7 2 7 7 2 7 7 2 7
النبوات الإمامة الإمامة المذاهب الكلامية (الفرق والنحل) المعتزلة الشيعة الشيعة الخوارج الإلحاد والملاحدة	727 728 722 720 727 727 724 720

والمسيحية	الأديان غير الإسلام	44.
	الدين المقارن	791
الرومانية	الأديان الكلاسيكية (واليونانية)	797
	الديانة الجرمانية	798
	الديانات الهندية	495
	الديانة الزرادشتية	790
	الديانة اليهودية	797
	غير مستخدم	797
	غير مستخدم	791
	دیانات أخری	799

	الفرق والمذاهب المسيحية	۲۸.
ۼ	الكنائس والفرق الأولى الشرق	711
	الكنيسة الرومانية الشرقية	7.7
	الكنيسة الإنجليكانية	717
	البروتستانت	712
	الكنائس الإصلاحية	710
	والبرسبتارية والمؤتلفة	1,7,5
	الكنائس المعمدانية وتلامذة	۲۸٦
	المسيح	
	الكنائس المثودية	71
	الطوائف الموحدة المسيحية	711
	طوائف وملل مسيحية أخرى	٢٨٩

العلوم الاجتماعية

الإحصاء	٣١.
غير مستخدم	711
الإحصاءات السكانية	717
غير مستخدم	۳۱۳
الإحصاءات السكانية لأوروبا	۳۱٤
الإحصاءات السكانية لآسيا	710
الإحصاءات السكانية لأفريقيا	۲۱۳
الإحصاءات السكانية لأمريكا الشمالية	717
الإحصاءات السكانية لأمريكا الجنوبية	۳۱۸
الإحصاءات السكانية لأستراليا	٣١٩

العلوم الاجتماعية	۳.,
علم الاجتماع - الأنثروبولوجيا	٣٠١
التفاعل الاجتماعي	٣٠٢
العمليات الاجتماعية	٣.٣
العوامل المؤثرة في السلوك	٣.٤
الاجتماعي	
المجموعات الاجتماعية	٣.0
الثقافة ومؤسساتها	٣.٦
المجتمعات المحلية	٣.٧
غير مستخدم	٣.٨
غير مستخدم	٣.٩

	القانون الخاص	٣٤٦
	قانون الإجراءات	٣٤٧
والأحكام	القضايا والمحاكمات	٣٤٨
	القانون المقارن	789
العسكرية	الإدارة العامة والعلوم	40.
	الحكومة المركزية	701
	وحدات الحكم المحلي	707
ة للحكم المحلي	المعاملة التلريخية والجغرافيأ	707
والمحلية	الحكومات المركزية	405
رية	العلوم والفنون العسك	700
ž	المشاة وأسلحة المشاة	707
اله	القوات الآلية وأسلحت	804
ä	القوات البرية والجوي	70 A
حتها	القوات البحرية وأسل	809
ت الاجتماعية	العلاج الاجتماعي- الخدماه	٣٦.
	الخدمة الاجتماعية	771
	العلاج الاجتماعي	777
یی	خدمات اجتماعية أخر	٣٦٣
	علم الإجرام	77 8
A:	علم العقاب ومؤسسات	770
	الجمعيات	777
	الأندية العامة	77
	التأمين وشركاته	٣٦٨
الجمعيات	متفرقات من الهيئات و	779
	التربية والتعليم	٣٧.
درسية	المدرسة والإدارة الم	٣٧١

العلوم السياسية	٣٢.
أشكال الدول والحكومات	١٢٣
العلاقة بين الحكومة والمؤسسات	444
علاقة الدولة بالمواطنين	474
الانتخابات	۲۲ ٤
الهجرة الدولية	470
الرق وتحرير العبيد	441
العلاقات الدولية والدبلوماسية	447
السلطة التشريعية	٣٢٨
السياسة العملية- الأحزاب السياسية	449
الاقتصاد	٣٣.
اقتصاديات العمل والعمال	441
اقتصاديات المال والبنوك	447
اقتصاديات الأراضي	٣٣٣
التعاونيات والجمعيات	۲۳٤
الاشتراكية	770
المالية العامة	777
الاقتصاد الدولي	777
الإنتاج	٣٣٨
اقتصاديات الإنتاج الشامل	449
القاتون	٣٤.
القانون الدولي	721
القانون الدستوري والإداري	757
متفرقات من القانون العام	757
القانون الاجتماعي	٣٤٤
القانون الجزائي	720

	النقل المائي الداخلي	۳۸٦
- الفضائي	النقل البحري - الجوي	٣٨٧
	النقل البري	٣٨٨
	المقاييس والمعايير	۳۸۹
الفلكلور	العادات – التقاليد –	44.
ىخصىي	الملابس والمظهر الث	٣٩١
باة المنزلية	العادات اليومية والحب	797
	عادات الوفاة	٣٩٣
	العادات العامة	٣9٤
	آداب السلوك	790
	غير مستخدم	897
	غير مستخدم	897
ي)	الفلكلور (الفن الشعب	۳۹۸
السلم	العادات في الحرب و	899

	التعليم الابتدائي	٣٧٢
	التعليم الثانوي	٣٧٣
	تعليم الكبار	٣٧٤
	المناهج	770
	التعليم النسوي	٣٧٦
	التعليم الديني	٣٧٧
	التعليم العالي والجامعي	۳۷۸
	التعليم والدولة	٣٧٩
	التجارة - النقل - المواصلات	٣٨.
	التجارة الداخلية	۳۸۱
	التجارة الدولية (الخارجية)	٣٨٢
	الاتصالات البريدية	۳ ለ۳
	أشكال أخرى من الاتصالات	۳۸٤
خن	النقل بالسكك الحديدية	٣٨٥

اللغات

الاتصال اللفظي غير المقروء والمكتوب	٤٠٩
اللغة العربية	٤١٠
الكتابة والأصوات	٤١١
علم الاشتقاق	٤١٢
المعاجم العربية	٤١٣
قواعد اللغة العربية	٤١٤
علم البلاغة	٤١٥
العروض والقافية	٤١٦
اللهجات العربية	٤١٧

اللغات	٤٠٠
علم اللغة المقارن	٤٠١
علم الاشتقاق	٤٠٢
علم المعاجم	٤٠٣
علم الأصوات (الفونولوجيا)	٤ • ٤
النحو والصرف	٤,0
العروض	٤٠٦
اللهجات والكتابات العامية	٤٠٧
النصوص	٤٠٨

غير مستخدم	2 2 2
قواعد اللغة الفرنسية	250
العروض	११७
اللهجات	٤٤٧
الاستخدام اللغوي المعياري	٤٤٨
لغة البروفنسال والكا <mark>تالان</mark>	٤٤٩
اللغة الإيطالية	٤٥.
الأصوات والكتابة	٤٥١
علم الاشتقاق	207
المعاجم الإيطالية	٤٥٣
غير مستخدم	202
قواعد اللغة الإيطالية	200
العروض	207
اللهجات	٤٥٧
الاستخدام اللغوي المعياري	٤٥٨
اللغة الرومانية والريتورومانية	१०१
اللغة الإسبانية	٤٦.
الأصوات والكتابة	٤٦١
علم الاشتقاق	٤٦٢
المعاجم الإسبانية	٤٦٣
غير مستخدم	٤٦٤
قواعد اللغة الإسبانية	१२०
العروض	٤٦٦
اللهجات	٤٦٧
الاستخدام اللغوي المعياري	٤٦٨
اللغة البرتغالية	٤٦٩

الاستخدام اللغوي المعياري	٤١٨
تاريخ اللغة العربية	٤١٩
اللغة الإنكليزية	٤٢.
الأصوات والكتابة	٤٢١
علم الاشتقاق	٤٢٢
المعاجم الإنكليزية	٤٢٣
غير مستخدم	٤٢٤
قواعد اللغة الإنكليزية	570
العروض	१४२
اللهجات	٤٢٧
الاستخدام اللغوي المعياري	٤٢٨
اللغة الإنكليزية القديمة	٤٢٩
اللغة الألمانية	٤٣.
الأصوات والكتابة	٤٣١
علم الاشتقاق	٤٣٢
المعاجم الألمانية	٤٣٣
غير مستخدم	٤٣٤
قواعد اللغة الألمانية	१७०
العروض	٤٣٦
اللهجات	٤٣٧
الاستخدام اللغوي المعياري	٤٣٨
لغات ألمانية أخرى	१८४
اللغة الفرنسية	٤٤.
الأصوات والكتابة	٤٤١
علم الاشتقاق	٤٤٢
	٤٤٣

قواعد اللغة اللاتينية	٤٨٥
العروض	٤٨٦
اللغة اليونانية البعد كلاسيكية	٤٨٧
الاستخدام اللغوي	٤٨٨
لغات هيلينية أخرى	٤٨٩
اللغات الأخرى	٤٩.
اللغات هندو أوروبية وكلتية	٤٩١
اللغات الأفرو أسيوية والسامية	٤٩٢
اللغات الحامية والتشادية	٤٩٣
اللغات الأورالية	१९१
لغات شرق وجنوب شرق آسيا	٤٩٥
اللغات الأفريقية	११२
اللغات الأمريكية الشمالية الأصلية	٤٩٧
	٤٩٨
اللغات الأمريكية الجنوبية الأصلية	£99

اللغة اللاتينية	٤٧.
الأصوات والكتابة	٤٧١
علم الاشتقاق	٤٧٢
المعاجم اللاتينية	٤٧٣
غير مستخدم	٤٧٤
قواعد اللغة اللاتينية	٤٧٥
العروض	٤٧٦
اللاتينية القديمة	٤٧٧
اللاتينية الكلاسيكية	٤٧٨
لغات أخرى من أصل التيني	٤٧٩
اللغة اليونانية القديمة والهيلنية	٤٨٠
الأصوات والكتابة	٤٨١
علم الاشتقاق	٤٨٢
المعاجم اللاتينية	٤٨٣
غير مستخدم	٤٨٤

العلوم البحتة (الطبيعية)

المجموعات والرحلات العلمية	0.7
تاريخ العلم	0.9
الرياضيات	01.
المباحث العامة	011
الجبر ونظرية العدد	017
الحساب	017
التوبولوجيا	018
التحليل الرياضي	010

العلوم البحتة	٥.,
الفلسفة والنظريات	0.1
متفرقات	٥٠٢
القواميس ودوائر المعارف	٥٠٣
غير مستخدم	٥, ٤
الدوريات العلمية	0.0
الهيئات والجمعيات العلمية	0.7
الدراسة والتعلم	٥٠٧

الكيمياء والعلوم المتصلة بها	٥٤.
الكيمياء الفيزيائية والنظرية	0 2 1
المختبرات- الأجهزة والمعدات	057
الكيمياء التحليلية	054
التحليل النوعي	0 £ £
التحليل الكمي	050
الكيمياء غير العضوية	०१२
الكيمياء العضوية	057
علم البلورات	051
علم المعادن	०११
علوم الأرض (الجيولوجيا)	00.
الجيولوجيا الفيزيائية	001
علم الصخور	700
الجيولوجيا الاقتصادية	٥٥٣
جيولوجيا أوروبا	005
جيولوجيا آسيا	000
جيولوجيا أفريقيا	007
جيولوجيا أمريكا الشمالية	٥٥٧
جيولوجيا أمريكا الجنوبية	001
جيولوجيا استراليا والجزر المحيطة بها	009
الحفريات النباتية والحيوانية	٥٦,
الحفريات النباتية	٥٦١
الحفريات الحيوانية اللافقارية	۲۲٥
حفريات البروتوزوا والبارازوا	٥٦٣
(الأولية)	

الهندسة	٥١٦
غير مستخدم	017
غير مستخدم	011
الاحتمالات - الرياضة التطبيقية	019
الفاك	٥٢.
الفاك النظري	071
الفاك العملي	077
الفلك الوصفي	٥٢٣
غير مستخدم	07 8
الأرض (الجغرافيا الفلكية)	070
الجغرافيا الرياضية	٥٢٦
الملاحة الفلكية	٥٢٧
التقاويم البحرية	۸۲٥
علم التوقيت	079
الفيزياء	٥٣.
الميكانيكا وميكانيكا الجوامد	٥٣١
ميكانيكا الموائع والسوائل	٥٣٢
ميكانيكا الغازات	٥٣٣
الصوت	०७६
البصريات (الضوء)	٥٣٥
الحر ارة	٥٣٦
الكهرباء والإلكترونات	٥٣٧
المغناطيسية	٥٣٨
الفيزياء الحديثة والذرية	०७१

	النباتات الراقية	٥٨٢
Ü	النباتات ذوات الفلقتير	٥٨٣
	النباتات أحادية الفلقة	0人名
	النباتات معراة البذور	010
	النباتات اللابذرية	٥٨٦
سرخس)	النباتات التريدية (الس	٥٨٧
لطحالب)	النباتات الخزازية (ا	٥٨٨
للاورقية)	النباتات الثالوسية (ال	٥٨٩
	العلوم الحيوانية	٥٩.
	علم الحيوان	091
	اللافقاريات	097
	الحيوانات الأولية	098
خويات	الرخويات وأشباه الر	098
خويات	الرخويات وأشباه الر. لافقاريات أخرى	098
خويات		
خويات	لافقاريات أخرى	090
خويات	لافقاريات أخرى الحيوانات الفقارية	090

حفريات الحيوانات الرخوية	०२६
حفريات لافقارية أخرى	०७०
حفريات الحبايات	077
حفريات الأسماك والبرمائيات	٥٦٧
حفريات الطيور والزواحف	٨٢٥
حفريات الثدييات	०२१
علوم الحياة والإنسان	٥٧٠
غير مستخدم	٥٧١
الأجناس والسلالات البشرية	٥٧٢
الأنثروبولوجية الطبيعية	٥٧٣
علم الأحياء	٥٧٤
الوراثة والتطور	٥٧٥
الميكروبات	0
طبيعة الحياة	٥٧٧
المجهرية في علم الأحياء	٥٧٨
جمع وحفظ العينات	٥٧٩
العلوم النباتية	٥٨٠
علم النبات	٥٨١

العلوم التطبيقية (التكنولوجيا)

الهيئات والجمعيات التكنولوجية	٦٠٦
الدراسة والتعلم	7.7
المجموعات وبراءات الاختراع	7・人
تاريخ المخترعات	9
العلوم الطبية	۲۱.

العلوم التطبيقية	۲.,
الفلسفة والنظريات	7.1
متفر قات	7.7
القواميس ودوائر المعارف	٦.٣
مباحث تكنولوجية عامة	٦٠٤
الدوريات التكنولوجية	٦.٥

	الألبان ومنتجاتها	747
ä	تربية الحشرات النافع	747
ä	الحيوانات غير الداجن	789
	الإقتصاد المنزلي	78.
	الطعام والشراب	7 2 1
دة	الوجبات وخدمة المائ	7 2 7
ىنزلية	الأجهزة والأدوات الم	758
	المنافع المنزلية	7 £ £
	تأثيث المنزل وترتيبه	750
	الخياطة والملابس	7 2 7
امة	المنازل والمساكن الع	757
	تدبير المنزل	٦٤٨
منزلي	رعلية الطفل والتمريض ال	7 2 9
	إدارة الأعمال	70.
	إدارة الأعمال المكاتب وخدماتها	701
و عملياتها		
وعملياتها	المكاتب وخدماتها	701
وعملياتها	المكاتب وخدماتها الاتصالات المكتوبة	701
وعملياتها	المكاتب وخدماتها الاتصالات المكتوبة و الاختزال	701
وعملياتها	المكاتب وخدماتها الاتصالات المكتوبة والاختزال غير مستخدم	701 707 707
و عملياتها	المكاتب وخدماتها الاتصالات المكتوبة و الاختزال غير مستخدم غير مستخدم غير مستخدم غير مستخدم المحاسبة	701 707 708 700 700 707
i	المكاتب وخدماتها الاتصالات المكتوبة و الاختزال غير مستخدم غير مستخدم غير مستخدم غير مستخدم المحاسبة	701 707 708 706 700
i	المكاتب وخدماتها الاتصالات المكتوبة و الاختزال غير مستخدم غير مستخدم غير مستخدم غير مستخدم المحاسبة	701 707 708 700 700 707
عامة	المكاتب وخدماتها الاتصالات المكتوبة و الاختزال غير مستخدم غير مستخدم غير مستخدم غير مستخدم المحاسبة	701 707 708 700 700 707 700
عامة	المكاتب وخدماتها الاتصالات المكتوبة والاختزال غير مستخدم غير مستخدم غير مستخدم غير مستخدم المحاسبة الدارة الأعمال العامة الإعلان والعلاقات ال	701 707 708 700 707 707 700
عامة صناعية	المكاتب وخدماتها الاتصالات المكتوبة والاختزال غير مستخدم غير مستخدم غير مستخدم غير مستخدم المحاسبة المحاسبة الإعلان والعلاقات الالكيمياء التكنولوجية	101 107 108 100 101 107 104 109

التشريح البشري- علم الخلية والأنسجة	٦١١
فسيولوجيا الإنسان	717
الصحة الشخصية	٦١٣
الصحة العامة و الأبحاث المتعلقة بها	٦١٤
علم الصيدلة والعلاج	710
علم الأمراض	٦١٦
الجراحة والأبحاث المتعلقة بها	717
أمراض النساء والولادة	٦١٨
الطب التجريبي	719
العلوم الهندسية	٦٢.
الفيزياء التطبيقية	771
هندسة التعدين	777
الهندسة العسكرية والبحرية	٦٢٣
الهندسة المدنية	٦٢٤
هندسة السكك الحديدية والطرق	٦٢٥
غير مستخدم	٦٢٦
الهندسة المائية	٦٢٧
الهندسة الصحية وهندسة البلايات	٦٢٨
فروع هندسية أخرى	779
العلوم الزراعية	٦٣.
الطرق الفنية الزراعية	۱۳۲
إصابات وأمراض وأوبئة النباتات	777
المحاصيل الحقلية	٦٣٣
البساتين والغابات	٦٣٤
محاصيل الحدائق (البستنة)	٦٣٥
تربية الحيوانات	777

ä	أعمال الحدادة البسيط	7.7.5
ىنزلية	الأجهزة والمعدات ال	٦٨٣
لية	الأثاث والورش المنز	٦٨٤
اء	منتجات الجلود والفر	٦٨٥
لتعلقة بها	الطباعة والأنشطة الم	7.7.7
	صناعة الملابس	٦٨٧
	المنتجات الدقيقة	٦٨٨
	غير مستخدم	٦٨٩
	المباني	۲٩.
	مواد البناء	791
أعمال البناء المساعدة		797
	البناء بمواد معينة	798
الأشغال الخشبية (النجارة)		798
إنشاءات السقوف		790
المرافق (التمديدات)		797
التدفئة والتهوية والتكييف		797
التفصيلات والتشطيبات النهائية		٦٩٨
	غير مستخدم	799

تكنولوجيا المشروبات	٦٦٣
تكنولوجيا الأطعمة	٦٦٤
تكنولوجيا الزيوت والدهون والشموع	170
تكنولوجيا الخزفيات	777
تكنولوجيا المنظفات والأصبغة	777
تكنولوجيا مواد عضوية أخرى	٦٦٨
التعدين (الميتالوروجيا)	779
الصناعات	٦٧.
المصنوعات المعدنية	٦٧١
صناعة المعادن الحديدية	٦٧٢
صناعة المعادن غير الحديدية	777
تكنولوجيا الأخشاب والفلين	٦٧٤
تكنولوجيا الجلود والفراء	770
تكنولوجيا الأوراق ولب الورق	7/7
المنسوجات	٦٧٧
الصناعات المطاطية	٦٧٨
الصناعات الأخرى	779
مصنوعات متفرقة	٦٨٠
صناعة الآلات الثمينة والدقيقة	٦٨١

الفنسون

H 6 6 A	
مباحث خاصة في الفنون	٧ • ٤
الدوريات الغنية	٧.٥
الهيئات والجمعيات الفنية	٧.٦
الدراسة والتعلم	٧.٧

الفنون الجميلة	٧.,
الفلسفة والنظريات	٧٠١
متفر قات	٧.٢
القواميس ودوائر المعارف	٧٠٣

العمليات والمنحوتات	٧٣١
النحت القديم والشرقي	٧٣٢
النحت اليوناني و الأترسكي و الروماني	777
النحت في العصور الوسطى	٧٣٤
النحت الحديث	٧٣٥
الحفر والحفريات	777
المسكوكات والأختام	٧٣٧
الفنون الزخرفية	٧٣٨
فن الأشغال المعدنية	V T 9
الرسم والفنون الزخرفية	٧٤.
الرسم والرسومات	7 ٤ ١
الرسم المتطور	757
الرسم والرسوم الموضوعية	754
غير مستخدم	٧٤٤
الزخرفة والفنون الصغيرة	V £ 0
فنون النسيج والحرف اليدوية	7 £ ٦
الزخرفة الداخلية	٧٤٧
الرسم على الزجاج	٧٤٨
الرسم على الأثاث	V £ 9
التلوين واللوحات الزيتية	٧٥,
الطرق والمواد والأجهزة	Y01
نظرية الألوان	707
الرسم التجريدي الرمزي الأسطوري	٧٥٣
الرسم البرياق الرسروي	

المعارض والمتاحف	٧٠٨
والمجموعات الفنية	
المعاملة التاريخية والجغرافية	٧.٩
فن المناطق المدنية والخلوية	٧١.
تخطيط المساحات الخلوية	٧١١
هندسة المناظر الخلوية	717
تخطيط الطرق	٧١٣
المعالم المائية	٧١٤
النباتات الغابية في المناظر الطبيعية	۷۱٥
النباتات العشبية في المناظر الطبيعية	٧١٦
المباني في تخطيط المناظر الطبيعية	Y1Y
تخطيط المقابر	٧١٨
المناظر الخلوية الطبيعية	٧١٩
العمارة (الهندسة المعمارية)	٧٢.
الإنشاءات المعمارية	771
العمارة القديمة والشرقية	777
العمارة في العصور الوسطى	777
العمارة الحديثة	٧٢٤
المباني العامة	٧٢٥
المباني للأغراض الدينية	777
المباني التعليمية وأغراض البحث	777
المباني السكنية	V 7 A
تصميم وزخرفة المباني	V 7 9
الفنون لتشكيلية - النحت	٧٣.

غير مستخدم	٧٧٧
مجالات معينة في التصوير	YYA
مجموعات الصور الفوتوغرافية	V
الموسيقى	٧٨٠
القو اعد و المبادئ العا <mark>مة</mark>	٧٨١
الموسيقى الدرامية	٧٨٢
الموسيقي الدينية	٧٨٣
الغناء والموسيقى الغ <mark>نائية</mark>	٧٨٤
الآلات الموسيقية وم <mark>وسيقاها</mark>	٧٨٥
آلات المفاتيح وموسيقاها	٧٨٦
الألات الوترية وموسيقاها	YAY
آلات النفخ وموسيقاها	٧٨٨
آلات الإيقاع والألات الكهربائية	٧٨٩
و الميكانيكية	200
الفنون الترفيهية الاستعراضية	٧٩.
الاستعراضات العامة	791
المسرح والعروض المسرحية	V97
الألعاب المنزلية والتسلية	٧٩٣
ألعاب المهارة المنزلية	٧٩٤
العاب الحظ	V90
الألعاب الرياضية خارج المنزل	٧ ٩٦
الرياضة المائية والهوائية	Y9 Y
العاب الفروسية وسباق الخيل	٧٩٨
صيد السمك والحيوانات والرماية	V99

رسومات الحياة اليومية	٧٥٤
الرسم الديني والرمزي	Y00
رسومات الأحداث التاريخية	707
رسومات الأشخاص وأجزاء أجسامهم	٧٥٧
رسم موضوعات أخرى	٧٥٨
المعالجة التاريخية والجغرافية	V09
الطباعة والمطبوعات	٧٦.
الطباعة البارزة	V71
غير مستخدم	٧٦٢
الطباعة المستوية	٧٦٣
الطباعة المستوية الكرومية	٧٦٤
الحفر على المعادن	770
الحفر التظليلي الحفر المائي	/ 11
الحفر الابري	Y 7 Y
غیر مستخدم	٧٦٨
المطبوعات	V79
التصوير الفوتوغرافي	٧٧٠
الأجهزة والمعدات والمواد	YY1
عمليات الأملاح المعدنية	777
الطباعة الملونة	٧٧٣
التصوير بالموجات الضوئية	٧٧٤
غير مستخدم	٧٧٥
غير مستخدم	// 7

الآداب

المقالات الأدبية الإنكليزية	٨٢٤		الآداب	۸۰۰
الخطابة الإنكليزية	۸۲٥	М	الفلسفة والنظريات	٨٠١
الرسائل الإنكليزية	٨٢٦		متفرقات	٨٠٢
النو ادر و الفكاهات	٨٢٧		القواميس ودوائر المعارف	٨٠٣
متفرقات من الأدب ا <mark>لإنكليزي</mark>	٨٢٨		غير مستخدم	٨.٤
الأدب الإنكليزي القديم	A 7 9		الدوريات الأدبية	٨.٥
الأدب الألماني	۸٣.		الهيئات والجمعيات الأدبية	٨٠٦
الشعر الألماني	٨٣١		الدراسة والتعلم	٧٠٧
المسرحية الألمانية	٨٣٢		البلاغة (الإنشاء الأدبي)	٨٠٨
القصص الألمانية	٨٣٣		التاريخ والوصف والنقد الأدبي	٨٠٩
المقالات الأدبية الألمانية	٨٣٤		الأدب العربي	۸١.
الخطابة الألمانية	٨٣٥		الشعر العربي	۸۱۱
الرسائل الألمانية	٨٣٦		المسرحية العربية	٨١٢
النوادر والفكاهات	٨٣٧	3.40	القصص العربية	٨١٣
متفرقات من الأدب الألماني	٨٣٨		المقالات الأدبية العربية	٨١٤
آداب ألمانية أخرى	ለሞዓ		الخطابة العربية	۸۱٥
الأدب الفرنسي	٨٤٠		الرسائل العربية	٨١٦
الشعر الفرنسي	٨٤١		النوادر والفكاهات	A1Y
المسرحية الفرنسية	٨٤٢		مجموعات ومتفرقات أدبية	۸۱۸
القصص الفرنسية	٨٤٣		النثر العربي	۸۱۹
المقالات الأدبية الفرنسية	人纟纟		الأدب الإنكليزي	۸۲.
الخطابة الفرنسية	人名		الشعر الإنكليزي	١٢٨
الرسائل الفرنسية	人纟飞		المسرحية الإنكليزية	٨٢٢
النوادر والفكاهات	٨٤٧		القصص الإنكليزية	۸۲۳

۱۸۸ المقالات الأدبية اللاتينية الاتينية الرسائل اللاتينية الرسائل اللاتينية الإدب النوادر والفكاهات الأدب اللاتيني اللاتينية أخرى اللات النوادر والفكاهات الملا الأدب اللاتيني أحم الأدب اليوناني الملاب اليونانية أخرى المسرحية اليونانية المسرحية اليونانية المسرحية اليونانية المما القصص اليونانية المما القصص اليونانية المما الفطابة اليونانية المما النوادر والفكاهات المما النوادر والفكاهات المما الأدب اليوناني الحديث المما الأداب اللغات المنوأوروبية الشرقية المما الأداب الأفرو أسيوية (السامية) المما الأداب الأفرو أسيوية (السامية) المما الأداب اللغات الحامية والاورالية المما الذاب اللغات الما الأداب اللغات الأفريقية المما الذاب اللغات الأفريقية المما الذاب اللغات الأوريكا الشمالية المما الأداب الأخرى المما الأداب الأخرى المما الأداب الأخرى			
الرسائل اللاتينية النوادر والفكاهات الالم متفرقات من الأدب اللاتيني الالم الأدب اليوناني المسرحية اليونانية أخرى الله الشعر اليونانية المسرحية اليونانية المقالات الأدبية اليونانية المقالات الأدبية اليونانية المقالات الأدبية اليونانية المقالات الأدبية اليونانية المسائل اليوناني المديث المسائل اليوناني الحديث المسائل اليوناني الحديث المهائل الأدب اليوناني الحديث المهائل المهائلة المؤرو أسيوية (السامية) المهائلة والأدرالية المسائلة والأدرالية المسائلة والأدرالية المسائلة والمورائية المسائلة المسائلة المهائلة المسائلة المهائلة المسائلة المهائلة المهائلة المهائلة المهائلة المهائلة المهائلة المسائلة المهائلة المه	بنية	المقالات الأدبية اللاتب	۸٧٤
النوادر والفكاهات المهم متفرقات من الأدب اللاتيني المهم الأدب اليوناني المهم الأدب اليوناني المهم الشعر اليونانية المهم المسرحية اليونانية المهم المقالات الأدبية اليونانية المهم الموالى اليونانية المهم الموالى اليونانية المهم المؤلف اليونانية المهم الأدب اليوناني الحديث المهم الأدب اليوناني الحديث المهم الأدب اليوناني الحديث المهم الأدب اليوناني الحديث المهم الأدب اللغات الهنوأوروبية الشرقية المهم الأداب الأفرو أسيوية (السامية) المهم الداب اللغات الحامية والتشادية والاورائية المهم الداب اللغات المامية والتشادية المهم الداب اللغات الأفريق الميا المهم الداب اللغات الأفريقية المهم الداب للغات الأفريقية المهم الداب لغات هنود أمريكا الشمالية المهم المهم الداب لغات هنود أمريكا المهم المه	الخطابة اللاتينية		۸۷٥
۸۷۸ متفرقات من الأدب اللاتيني ال ۱۸۸ الأدب اليوناني ال ۱۸۸ الشعر اليوناني ال ۱۸۸ الشعر اليونانية ال ۱۸۸ المسرحية اليونانية ال ۱۸۸ المقالات الأدبية اليونانية ال ۱۸۸ المقالات الأدبية اليونانية ال ۱۸۸ الحطابة اليونانية ال ۱۸۸۸ الخطابة اليونانية ال ۱۸۸۸ النوادر والفكاهات ال ۱۸۸۸ النوادر والفكاهات ال ۱۸۸۸ متفرقات من الأدب اليوناني الحديث ال ۱۹۸۸ الآداب اللغات الهنوأوروبية الشرقية ال ۱۹۸۸ الآداب الأفرو أسيوية (السامية) ال ۱۹۸۸ الداب اللغات الحامية والتشادية ال ۱۹۸۸ الاب اللغات الحامية والافرالية ال ۱۹۸۸ اللهات اللغات الأفريقية اللهامية اللهامية اللهامية اللهامية اللهامية اللهامية اللهامية المربكا الشمالية الاملاد اللهام الداب الغات هنود أمريكا الشمالية المربكا المناوبية المربكا الشمالية المربكا المناوبية المربكا الشمالية المربكا المناوبية المربكا الشمالية المربكا المناوبية المربكا المربكا المناوبية المربكا المناوبية المربكا المناوبية المربكا المناوبية المربكا المربكا المناوبية المربكا ال		الرسائل اللاتينية	٨٧٦
۸۸۸ الأدب اليوناني ۸۸۸ الشعر اليوناني ۸۸۸ الشعر اليونانية ۸۸۸ المسرحية اليونانية ۸۸۸ القصص اليونانية ۸۸۸ المقالات الأدبية اليونانية ۸۸۸ الخطابة اليونانية ۸۸۸ الخطابة اليونانية ۸۸۸ النوادر والفكاهات ۸۸۸ النوادر والفكاهات ۸۸۸ الأدب اليوناني الحديث ۸۸۸ الأدب اليوناني الحديث ۸۸۸ الأدب اليوناني الحديث ۸۸۸ الأدب اليوناني المحديث ۸۹۸ الأدب اليوناني الحديث ۸۹۸ آداب اللغات الهنوؤوروبية الشرقية ۲۹۸ آداب اللغات المامية والتشادية ۵۹۸ آداب اللغات الحامية والاورالية ۵۹۸ آداب اللغات الطريكا الشمالية ۸۹۸ آداب اللغات الأفريقية		النوادر والفكاهات	۸۷۷
۱۸۸ الأدب اليوناني ۱۸۸ الشعر اليونانية ۱۸۸ المسرحية اليونانية ۱۸۸ القصص اليونانية ۱۸۸ المقالات الأدبية اليونانية ۱۸۸ الخطابة اليونانية ۱۸۸۸ الخطابة اليونانية ۱۸۸۸ الرسائل اليونانية ۱۸۸۸ النوادر والفكاهات ۱۸۸۸ متفرقات من الأدب اليوناني الحديث ۱۹۸۸ الأدب اليوناني الحديث ۱۹۸۸ الأدب اليوناني الحديث ۱۹۸۸ الأدب اليوناني المخرى ۱۹۸۸ آداب اللغات الهنوؤوروبية الشرقية ۱۹۸۸ آداب اللغات المامية والتشادية ۱۹۸۸ آداب اللغات الحامية والافرالية ۱۹۸۸ آداب اللغات الأفريقية والافرالية ۱۹۸۸ آداب اللغات الأفريقية	للاتيني	متفرقات من الأدب ا	٨٧٨
الشعر اليوناني المهم المسرحية اليونانية المسرحية اليونانية المقالات الأدبية اليونانية المقالات الأدبية اليونانية المحطابة اليونانية الرسائل اليونانية المهائل اليونانية المهائل اليونانية المهائل اليونانية المهائل اليونانية المهائل اليوناني الحديث المهم الأدب اليوناني الحديث المهم الأدب اليوناني الحديث المهائل المهنوأوروبية الشرقية المهنوأوروبية الشرقية المهنوأوروبية الشرقية المهائل المهنوأوروبية الشرقية المهنوأوروبية الشرقية المهنوأوروبية الشرقية المهنوأوروبية الشرقية المهنوأوروبية المهنوأورالية المهنوأوروبية المسلمية والأورالية المهنوأوروبية المريكا الشمالية المهائل		آداب لاتينية أخرى	۸۷۹
المسرحية اليونانية المسرحية اليونانية القصص اليونانية المقالات الأدبية اليونانية المحالم الخطابة اليونانية الرسائل اليونانية الرسائل اليونانية المدر والفكاهات المدر والفكاهات الأدب اليوناني الحديث الأدب اليوناني الحديث الأدب اليوناني الحديث المجمد الأدب اليوناني الحديث المجمد الأدب اللغات الأخرى المجمد الأداب اللغات الهنوؤوروبية الشرقية المحمد الأداب الأفرو أسيوية (السامية) المجمد الداب اللغات الحامية والتشادية المجمد الداب اللغات الحامية والافرالية المجمد الداب اللغات المؤرو أسيوية الشمالية المجمد الداب اللغات الأفريقية المحمد الداب لغات هنود أمريكا الشمالية المجمد الداب لغات هنود أمريكا الشمالية المجمد الداب لغات هنود أمريكا الجنوبية		الأدب اليوناني	۸۸۰
۸۸۳ القصص اليونانية المقالات الأدبية اليونانية المقالات الأدبية اليونانية الخطابة اليونانية الرسائل اليونانية المرسائل اليونانية المرب النوادر والفكاهات المرب الأدب اليوناني الحديث الأدب اليوناني الحديث المجم الأدب اليوناني الحديث المجم الأدب اللغات الأخرى المجم الآداب اللغات الهندوأوروبية الشرقية المحم الآداب الأفرو أسيوية (السامية) المجم الداب اللغات الحامية والتشادية المجم الداب اللغات الحامية والتشادية المجم الداب اللغات المربية والفرالية المجم الداب اللغات الأفريقية المجم الداب اللغات الأفريقية المجم الداب اللغات الأفريقية المجم الداب اللغات هنود أمريكا الشمالية المجم الداب لغات هنود أمريكا الشمالية المجم الداب لغات هنود أمريكا الشمالية المجم الداب لغات هنود أمريكا الجنوبية		الشعر اليوناني	٨٨١
۱۸۸ المقالات الأدبية اليونانية الخطابة اليونانية الرسائل اليونانية الرسائل اليونانية المرد والفكاهات النوادر والفكاهات متفرقات من الأدب اليوناني الحديث الأدب اليوناني الحديث الأدب اليوناني الحديث المجم الأدب اليوناني الحديث المجم الأداب اللغات الأخرى المهامية الأداب الأفرو أسيوية (السامية) المجم الداب اللغات الحامية والتشادية المجم الداب اللغات الحامية والتشادية المجم الداب اللغات الحامية والقرالية المجم الداب اللغات المورية والمؤرالية المجم الداب اللغات الأفريقية المجم الداب اللغات الأفريقية المجم الداب اللغات هنود أمريكا الشمالية المجم الداب لغات هنود أمريكا الجنوبية		المسرحية اليونانية	٨٨٢
۸۸۸ الخطابة اليونانية الرسائل اليونانية الرسائل اليونانية المدر والفكاهات منفرقات من الأدب اليوناني الحديث ۱۹۸۸ الأدب اليوناني الحديث ۱۹۸۸ الأدب اليوناني الحديث ۱۹۸۸ آداب اللغات الهندوأوروبية الشرقية ۱۹۸۸ الآداب الأفرو أسيوية (السامية) ۱۹۸۸ آداب اللغات الحامية والتشادية ۱۹۸۸ آداب اللغات الحامية والتشادية ۱۹۸۸ آداب اللغات الأفريقية ۱۹۸۸ آداب اللغات الأفريقية ۱۸۹۸ آداب لغات هنود أمريكا الشمالية ۱۸۹۸ آداب لغات هنود أمريكا الشمالية		القصص اليونانية	۸۸۳
الرسائل اليونانية النوادر والفكاهات منفرقات من الأدب اليوناني المديث منفرقات من الأدب اليوناني المديث الأدب اليوناني الحديث الأدب اللغات الأخرى المامية الشرقية الآداب الأفرو أسيوية (السامية) المامية والتشادية الداب اللغات الحامية والتشادية الداب اللغات الحامية والقرالية المامية والفرالية المامية والفرالية المامية والفرالية المامية والفرالية المامية والفرالية المامية والفرالية المامية الداب اللغات الأفريقية المامية الماميكا الشمالية الماميكا الشمالية الماميكا المنابيكا المنابيكا المنابيكا المنابيكا المنابيكا المنابيكا المنابيكا المنابية الماميكا الماميكا الماميكا الماميكا المنابية الماميكا	انية	المقالات الأدبية اليون	AAE
۸۸۸ النوادر والفكاهات ۸۸۸ متفرقات من الأدب اليوناني ۸۸۹ الأدب اليوناني الحديث ۸۹۰ آداب اللغات الأخرى ۸۹۰ آداب اللغات الهنوأوروبية الشرقية ۸۹۰ الآداب الأفرو أسيوية (السامية) ۸۹۰ آداب اللغات الحامية والتشادية ۸۹۰ آداب اللغات الحامية والاورالية ۸۹۰ آداب اللغات الأفريقية		الخطابة اليونانية	人人〇
۸۸۸ متفرقات من الأدب اليوناني المديث الأدب اليوناني الحديث الأدب اليوناني الحديث م ١٩٨ آداب اللغات الأخرى ١٩٨ آداب اللغات الهندوأوروبية الشرقية ١٩٨ الآداب الأفرو أسيوية (السامية) ١٩٨ آداب اللغات الحامية والتشادية ١٩٨ آداب اللغات الحامية والاورالية ١٩٨ آداب اللغات الأفريقية والاورالية ١٩٨ آداب اللغات الأفريقية ١٩٨ آداب اللغات الأفريقية ١٩٨ آداب لغات هنود أمريكا الشمالية ١٩٨ آداب لغات هنود أمريكا الشمالية		الرسائل اليونانية	٨٨٦
۸۹۸ الأدب اليوناني الحديث ۸۹۰ آداب اللغات الأخرى ۸۹۱ آداب اللغات الهندو أوروبية الشرقية ۸۹۲ الآداب الأفرو أسيوية (السامية) ۸۹۳ آداب اللغات الحامية والتشادية ۸۹۳ آداب اللغات الحامية والاورالية ۸۹۸ آداب اللغات الأفريقية ۸۹۸ آداب اللغات الأفريقية ۸۹۷ آداب لغات هنود أمريكا الشمالية	النو ادر والفكاهات		AAY
۸۹۰ آداب اللغات الأخرى ۸۹۰ آداب اللغات الأخرى ۸۹۰ الآداب الأفرو أسيوية الشرقية ۸۹۰ آداب الأغات الحامية والتشادية ۸۹۰ آداب اللغات الحامية والافرالية ۸۹۰ آداب اللغات الصربية ولفنلندية والافرالية ۸۹۰ آداب شرق وجنوب شرق آسيا ۸۹۰ آداب اللغات الأفريقية ۸۹۷ آداب لغات هنود أمريكا الشمالية	متفرقات من الأدب اليوناني		٨٨٨
۱۹۸ آداب اللغات الهندوأوروبية الشرقية ۱۹۲ الآداب الأفرو أسيوية (السامية) ۱۹۳ آداب اللغات الحامية والتشادية ۱۹۶ آداب اللغات الحامية والاورالية ۱۹۹ آداب اللغات الصربية ولفنلندية والاورالية ۱۹۹ آداب اللغات الأفريقية ۱۹۸ آداب اللغات هنود أمريكا الشمالية ۱۹۸ آداب لغات هنود أمريكا الجنوبية	الأدب اليوناني الحديث		人人名
۸۹۲ الآداب الأفرو أسيوية (السامية) ۸۹۳ آداب اللغات الحامية والتشادية ۸۹۶ آداب اللغات الحامية والاورالية ۸۹۰ آداب اللغات الصربية وتفنندية والاورالية ۸۹۰ آداب اللغات الأفريقية ۸۹۷ آداب لغات هنود أمريكا الشمالية ۸۹۸ آداب لغات هنود أمريكا الجنوبية	آداب اللغات الأخرى		۸۹۰
۸۹۳ آداب اللغات الحامية والتشادية ۸۹۷ آداب اللغات الصربية ولفتلنية والاورائية ۸۹۵ آداب شرق وجنوب شرق آسيا ۸۹۸ آداب اللغات الأفريقية ۸۹۷ آداب لغات هنود أمريكا الشمالية ۸۹۸ آداب لغات هنود أمريكا الجنوبية	آداب اللغات الهندوأوروبية الشرقية		٨٩١
۱۹۶ آداب اللغات الصربية والفنندية والاورائية ٥٩٥ آداب شرق وجنوب شرق آسيا ١٩٦ آداب اللغات الأفريقية ١٩٧ آداب لغات هنود أمريكا الشمالية ١٩٨ آداب لغات هنود أمريكا الجنوبية			٨٩٢
۸۹۰ آداب شرق وجنوب شرق آسیا ۸۹۰ آداب اللغات الأفریقیة ۸۹۷ آداب لغات هنود أمریکا الشمالیة ۸۹۸ آداب لغات هنود أمریکا الجنوبیة	آداب اللغات الحامية والتشادية		۸۹۳
۸۹۲ آداب اللغات الأفريقية ۸۹۷ آداب لغات هنود أمريكا الشمالية ۸۹۸ آداب لغات هنود أمريكا الجنوبية	آداب اللغات الصربية والفنلندية والاورالية		٨٩٤
۸۹۷ آداب لغات هنود أمريكا الشمالية ۸۹۸ آداب لغات هنود أمريكا الجنوبية	آداب شرق وجنوب شرق آسيا		٨٩٥
٨٩٨ آداب لغات هنود أمريكا الجنوبية	آداب اللغات الأفريقية		ለዓ٦
	آداب لغات هنود أمريكا الشمالية		A9Y
٨٩٩ الآداب الأخرى	أداب لغات هنود أمريكا الجنوبية		٨٩٨
	الآداب الأخرى		٨٩٩

متفرقات من الأدب الفرنسي	٨٤٨
آداب البروفنسال والكاتلان	٨٤٩
الأدب الإيطالي	۸٥,
الشعر الإيطالي	٨٥١
المسرحية الإيطالية	707
القصص الإيطالية	٨٥٣
المقالات الأدبية الإيطالية	٨٥٤
الخطابة الإيطالية	ДОО
الرسائل الإيطالية	٨٥٦
النوادر والفكاهات	YOV
متفرقات من الأدب الإيطالي	ЛОЛ
آداب اللغات الرومانية والريتورومانية	109
الأدب الإسباني والبرتغالي	٨٦٠
الشعر الإسباني	١٢٨
الشعر الإسباني المسرحية الإسبانية	\7\ \7\

المسرحية الإسبانية	۲۲۸
المسرحية الإسبانية القصص الإسبانية	\7\ \7\
المسرحية الإسبانية القصص الإسبانية المقالات الأدبية الإسبانية	777 777 772
المسرحية الإسبانية القصص الإسبانية المقالات الأدبية الإسبانية الخطابة الإسبانية الرسائل الإسبانية الرسائل الإسبانية النوادر والفكاهات	777 777 776 776
المسرحية الإسبانية القصص الإسبانية المقالات الأدبية الإسبانية الخطابة الإسبانية الرسائل الإسبانية النوادر والفكاهات متفرقات من الأدب الإسباني	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
المسرحية الإسبانية القصص الإسبانية المقالات الأدبية الإسبانية الخطابة الإسبانية الرسائل الإسبانية الرسائل الإسبانية النوادر والفكاهات	ATY ATE ATE ATO ATT ATT
المسرحية الإسبانية القصص الإسبانية المقالات الأدبية الإسبانية الخطابة الإسبانية الرسائل الإسبانية النوادر والفكاهات متفرقات من الأدب الإسباني	ATY ATE ATO ATT ATT ATT ATT ATT ATT
المسرحية الإسبانية القصص الإسبانية المقالات الأدبية الإسبانية الخطابة الإسبانية الرسائل الإسبانية النوادر والفكاهات من الأدب الإسباني الأدب البرتغالي	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
المسرحية الإسبانية القصص الإسبانية المقالات الأدبية الإسبانية الخطابة الإسبانية الرسائل الإسبانية النوادر والفكاهات متفرقات من الأدب الإسباني الأدب البرتغالي الأدب اللاتيني	ATY ATE ATE ATO ATT ATY ATA ATA ATA

الجغرافية العامة - التاريخ - التراجم

اللغويون	975
العلماء	970
التكنولوجيون	977
رجال الفنون والريا <mark>ضيون</mark>	977
الأدباء والنقاد	977
الأنساب والأعراق	9 7 9
التاريخ القديم	94.
تاريخ الصين القديم	981
تاريخ مصر القديم	977
تاريخ فاسطين القديم	988
تاريخ الهند القديم	988
تاريخ ما بين النهرين وبلاد فارس	980
تاريخ أوروبا القديم	987
تاريخ ايطاليا والمناطق المجاورة	937
تاريخ اليونان القديم	987
تاريخ مناطق أخرى في العالم القديم	989
تاريخ أوروبا الحديث	9 £ .
تاريخ الجزر البريطانية	9 £ 1
تاريخ انجلترا وويلز	9 £ Y
تاريخ أوروبا الوسطى وألمانيا	9 5 8
تاريخ فرنسا وموناكو	9 £ £
تاريخ إيطاليا	9 8 0
تاريخ شبه جزيرة أيبيريا واسبانيا	9 £ 7
تاريخ الاتحاد السوفيتي	9 5 7

الجغرافيا العامة والتاريخ العام	٩.,
الفلسفة والنظريات	9 • 1
متفرقات	9.7
القواميس ودوائر المعارف	9.4
الأحداث التاريخية	9 • £
الدوريات التاريخية	9.0
الهيئات والجمعيات التاريخية	9.7
الدراسة والتعلم في التاريخ	9.7
المجموعات للتاريخ العام	٩٠٨
تاريخ العالم	9.9
الجغرافيا والرحلات	91.
الجغرافية التاريخية	911
المصورات لسطح الكرة الأرضية	917
جغرافية ورحلات العالم القديم	918
جغرافية ورحلات أوروبا	918
جغرافية ورحلات أسيا	910
جغرافية ورحلات أفريقيا	917
جغرافية ورحلات أمريكا الشمالية	914
جغرافية ورحلات أمريكا الجنوبية	911
جغرافية المناطق الأخرى	919
التراجم	97.
الفلاسفة وعلماء النفس	971
تراجم رجال الدين	977
تراجم رجال العلوم الاجتماعية	٩٢٣

تاريخ الولايات الشمالية الشرقية	9 V £
تاريخ الولايات الجنوبية الشرقية	940
تاريخ الو لايات الوسطى الجنوبية	9 7 7
تاريخ الولايات الوسطى الشمالية	9 7 7
تاريخ الولايات الغربية	٩٧٨
تاريخ ولايات الحوض الكبير والباسفيك	9 7 9
تاريخ أمريكا الجنوبية	٩٨.
تاريخ البرازيل	9.1
تاريخ الأرجنتين	917
تاريخ تشيلي	917
تاريخ بوليفيا	91/2
تاريخ البيرو	910
تاريخ كولومبيا وبنما والإكو ادور	977
تاريخ فنزويلا	٩٨٧
تاريخ غيانا	911
تاريخ الأوراغواي والباراغوي	919
تاريخ المناطق الأخرى من العالم	99.
غير مستخدم	991
غير مستخدم	997
تاريخ نيوزيلندا وميلانيزيا	998
تاريخ استراليا	998
تاريخ غينيا الجديدة	990
تاريخ المناطق الأخرى للمحيط الهادي	997
تاريخ جزي المحيط الأطلسي	997
تاريخ المناطق القطبية الشمالية والجنوبية	991

П	
تاريخ اسكندنافيا	9 £ A
تاريخ المناطق الأخرى لأوروبا	9 £ 9
تاريخ أسيا الحديث	90.
تاريخ الصين والمناطق المجاورة	901
تاريخ اليابان والجزر المجاورة	907
تاريخ العرب والإسلام	904
تاريخ جنوب أسيا والهند	908
تاریخ اپران	900
تاريخ الشرق الأدنى	907
تاريخ سيبيريا	904
تاريخ دول وسط أسيا	901
تاریخ دول جنوب شرق أسیا	909
تاريخ أفريقيا الحديث	٩٦.
تاريخ تونس وليبيا	971
تاريخ مصر والسودان	977
تاريخ إثيوبيا وإريتريا	978
تاريخ المغرب وما يجاروها	972
تاريخ الجزائر	970
تاريخ غرب أفريقيا والجزر الساحلية	977
تاريخ دول وسط أفريقيا	977
تاريخ أفريقيا الجنوبية	٩٦٨
تاريخ جزر المحيط الهندي	979
تاريخ أمريكا الشمالية	٩٧.
تاریخ کندا	9 7 1
تاريخ أمريكا الوسطى - المكسيك	977
تاريخ الولايات المتحدة	974

تمت الخلاصة الثالثة

الفصل الثاني

- ما هي علاقة التصنيف بالإجراءات المكتبية الأخرى؟

للإجابة عن هذا السؤال لا بد أن نوضح أنه لا يوجد أي نوع من الخدمة المكتبية بدون التصنيف، إذ أن التصنيف هو المفتاح الذي ييسر الوصول إلى مصادر المعلومات في أقل وقت ممكن. ونوضح ذلك بالأمور التالية:

أ - علاقة التصنيف بالفهرسة:

المعروف أن أي كتاب يضاف المكتبة تحرر له بطاقات الوصف الببليوغرافي، تشمل على البيانات الببليوغرافية اللازمة لوصف الكتاب وصفاً مادياً، وبمعنى آخر تحرر له بطاقة وصف خاصة بالمؤلف وأخرى بالعنوان وثالثة بطاقة موضوعية ورابعة بطاقة توضع في الفهرس المصنف.

وكل نوع من هذه البطاقات يرتب حسب نوعه، فبطاقة المؤلف ترتب ترتب هجائياً باسم المؤلف داخل فهرس المؤلف، وبطاقة العنوان ترتب هجائياً بعنوان الكتاب في فهرس العنوان، وبطاقة الموضوع ترتب

هجائياً برؤوس الموضوعات داخل الفهرس الموضوعي، وبطاقة المصنف ترتب كما نعرف تحت رقم التصنيف، ومهما كان ترتيب بطاقات الفهارس الأربع فلا يمكن الوصول إلى الكتاب نفسه إلا عن طريق رقم التصنيف والرمز اللذين يدونان على الجانب الأيمن في الركن العلوي من البطاقة.

ب - علاقة التصنيف بتنظيم الرفوف:

المعروف أن كل كتاب يوضع على كعبه رقم الطلب (رقم التصنيف + الرمز) وترتب جميع الكتب على الرفوف عن طريق أرقامها، ومعنى ذلك أن التصنيف هو عصب العملية التنظيمية في المكتبة.

جـ- علاقة التصنيف بالببليوغرافيا:

هناك أنواع كثيرة من الببليوغرافيات، فهناك الببليوغرافيات العامة التي تحصر الإنتاج الفكري بوجه عام، وهناك الببليوغرافيات القومية التي تحصر الإنتاج الفكري في وطن معين، وهناك الببليوغرافيات الموضوعية التي تحصر الإنتاج الفكري في مجال معين من مجالات المعرفة، ولكل نوع من أنواع الببليوغرافيات رقم التصنيف الخاص به.

وعند إعداد أية قائمة ببليو غرافية من أي نوع يكون رقم التصنيف هو الأساس الذي ترتب عليه القائمة. ونوضح ذلك بالمثال التالي:

أريد أن أعد قائمة ببليوغرافية بمحتوى مكتبتي من الكتب وهذا النوع يعتبر ببليوغرافيا عامة ويبدأ تنظيمها كالآتي:

٠٠٠ - ٩٩٠ (كتب المعارف العامة)

	العنوان	اسم المؤلف	• • •
	العنوان	اسم المؤلف	1
	العنوان	اسم المؤلف	7
	العنوان	اسم المؤلف	٠.٣
+ بقية بيانات	العنوان	اسم المؤلف	• • £
. 11	العنوان	اسم المؤلف	0
الوصف	العنوان	اسم المؤلف	• • ٦
	العنوان	اسم المؤلف	• • ٧
	العنوان	اسم المؤلف	٠.٨
	العنوان	اسم المؤلف	٠ . ٩
	العنوان	اسم المؤلف	
		متسلسل الأرقام	و هکذا ه

وإذا كان الرقم الواحد يعالج أكثر من كتاب ترتب الكتب تحت رقم التصنيف حسب أسماء المؤلفين، وإذا تشابهت أسماء المؤلفين نلجأ إلى الترتيب بالعنوان، وهكذا حتى نصل إلى نهاية رتبة المعارف العامة ١٩٠، ثم نبدأ ترتيب الرتبة الثانية حسب رقم التصنيف ... الخ.

إذن نجد أن رقم التصنيف كان هو أساس التنظيم عندما قمنا بحصر الإنتاج الفكري بمكتبتي. وكذلك الحال إذا قمت بإعداد قائمة ببليو غرافيا من نوع أخر فيكون أساس التنظيم هو رقم التصنيف المنطقي المستخدم في نوع المجال المراد عمل القائمة به.

د- علاقة التصنيف بالتحليل الموضوعى:

المقصود بالتحليل الموضوعي هو ترجمة المحتوى الفكري للكتاب إلى رأس موضوع مقنن. والتحليل الموضوعي والتصنيف هما وجهان لعملة واحدة ولا يمكن أن يستغني أحدهما عن الآخر، فلكي نصنف الكتاب نقوم كما ذكرنا سابقاً بقراءة أجزاء منه لتحديد موضوعه تحديداً دقيقاً، ثم نقوم بوضع الرقم الذي يعالج هذا الموضوع من خطة التصنيف، وإذا كان الموضوع يحتاج إلى تركيب أكثر من رقم نرجع إلى القوائم المساعدة لتركيب الرقم الدقيق الذي يعالج هذا الموضوع الكتاب المركب. وكل هذا يبين أن التصنيف يسبقه أساساً تحديد موضوع الكتاب ولا يمكن فصل أحدهما عن الآخر.

ه - علاقة التصنيف بالجرد:

نقوم بعض المكتبات بجرد كتبها كل عام عن طريق السجل اليومي وهذا بالطبع يؤدي إلى تلف هذا السجل بعد وقت من الزمن، هذا فضلاً عن تشويهه عن طريق العلامات التي تبين الجرد، كما أن جرد محتويات المكتبة عن طريق السجل اليومي يستغرق وقتاً طويلاً جداً وخاصة إذا كان عدد كتب المكتبة كبيراً.

ولكن يمكن للتصنيف أن يحل مشكلة الجرد إذا تمت هذه العملية عن طريق الفهرس المصنف، لأن هذا الفهرس مرتب حسب ترتيب الرفوف وبالتالي يجعل عملية الجرد سهلة جداً وتستغرق وقتاً قليلاً، ويوفر كثيراً من الجهد الذي يمكن أن يبذل في خدمة المستفيدين.



الهيئــة العامــة السورية للكتاب

الفصل الثالث الجانب العملي في التصنيف

يحتل التصنيف مركزاً هاماً بين العمليات الفنية التي تقوم بها المكتبات في سبيل تنظيم مجموعاتها وتقديم هذه المجموعات لجماهير القراء بوسائل سهلة ميسرة. وإذا كانت المكتبات في السنوات العشرين الأخيرة قد قطعت شوطا لا بأس به في مجال الآليات، حتى أضحت الآلة تدخل في العديد من الأعمال والإجراءات المكتبية التي كانت توكل فيما مضى للأذهان والأيدى البشرية العامة، كما هو الحال في الفهرسة والإعارة والخدمة المرجعية وغيرها. فإن الآلة لم تستطع حتى الآن أن تقدم شيئا ملحوظا بالنسبة للتصنيف العملي، الأمر الذي يجعل الاعتماد على المصنف حقيقة ثابتة. وبالرغم من منهجية التصنيف في نظرياته، فإن التصنيف العملي ليس علما ثابتا له أصوله الراسخة، بل هو فن يحتاج في حالات عديدة إلى ممارسة الأحكام الشخصية... إذاً... لا يمكن أن يترك أمر تصنيف الكتب والموضوعات لرجاحة عقل المصنفين أو يكتفي بالاعتماد على حسن تصرفهم، بل يتحتم أن تكون هناك أصول وقواعد عامة يسترشدون بها في عملهم، ويرجعون إليها كلما أحسوا بحاجتهم إلى ذلك.

كى تكون مصنفاً ناجحاً عليك إتباع القواعد التالية:

أولاً: حدد موضوع الكتاب تحديداً دقيقاً عن طريق عنوانه، إذا كان عنواناً سهلاً مثل: علم الاجتماع ٣١٠ - الكيمياء ٣٤٠ - الزراعة ٦٣٠ - الرياضيات ٥١٠.

هذه نماذج من الموضوعات السهلة التي تصنف من عنوانها، ولكن احذر العنوان الخادع مثل التصنيف فلا تتسرع وتصنفه في علوم المكتبات ٢٥,٤ .

لأنه قد يكون تصنيفاً لشيء آخر غير تصنيف المكتبات، كأن يكون تصنيفاً للنبات أو تصنيفاً للحيوان أو تصنيفاً للمعادن، وفي كل مرة يختلف رقم التصنيف حسب اختلاف موضوع التصنيف.

واحذر مثلاً: القانون (علم) ٣٤٠ والقانون (آلة موسيقية) ٧٨٠.

و احذر العنوان الغامض (الذي لا يمكن تفسيره عن طريق العنوان) وفي هذه الحالة لا بد من قراءة المقدمة أو صفحة المحتويات لتحديد موضوع الكتاب. ومثال على ذلك: كتاب بعنوان (الربيع الصامت).

إذا أردنا أن نصنف هذا الكتاب حسب عنوانه وحسب الاجتهادات الشخصية.

يمكن أن نضعه في الزراعة ٦٣٠ - أو رواية ٨١٣ - أو مسرحية ٨١٢ .. الخ.

ولكن بقراءة المقدمة نجد أن هذا الكتاب يتناول (تلوث البيئة) ويصنف تحت رقم ٦١٤،٧. وهناك كثير من العناوين لا تعتمد على

التخمين عند تصنيفها وإنما يجب قراءة جزء من المقدمة لتحديد هويتها وبالتالى تسهيل عملية تصنيفها تصنيفاً دقيقاً.

ثانياً: احفظ الرتب العشرة الأساسية وهى:

- ٠٠٠ ٩٩٠ المعارف العامة
- ١٠٠ ١٩٩ الفلسفة وعلم النفس
 - ۲۰۰ ۲۹۹ الدبانات
 - ٣٠٠ ٣٩٩ العلوم الاجتماعية
 - ٠٠٠ ٩٩٩ اللغات
 - ٠٠٠ ٥٩٩ العلوم البحتة
 - ٦٠٠ ٦٩٩ العلوم التطبيقية
 - ٧٠٠ ٧٩٩ الفنون الجميلة
 - ۸۰۰ ۸۹۹ آداب اللغات
 - ٩٠٠ ٩٩٩ التاريخ والتراجم

وبعد ذلك استخدم العقل والمنطق لتقريب رقم التصنيف واستبعاد الرتب البعيدة. مثال على ذلك: (كتاب يتناول التأمين).

يبدأ العقل في استبعاد الرتب البعيدة عن موضوع التأمين عن طريق الأسئلة التالية:

- هل التأمين يقترب من رتبة المعارف العامة؟ بالطبع لا فنقوم باستبعاد الرتبة من ٠٠٠ ٩٩٠ و هكذا فأكيد ليس قريب من الفلسفة أو الدين فنستبعدهم.
 - هل التأمين قريب من رتبة العلوم الاجتماعية. الإجابة احتمال.

إذن نبدأ نستعرض أقسام العلوم الاجتماعية مع استبعاد الأقسام البعيدة كما حدث في استبعاد الرتب البعيدة ولتوضيح ذلك نضع أقسام رتبة العلوم الاجتماعية كالتالى: ٣٠٠ علم الاجتماع (يستبعد).

- ٣١٠ الإحصاء (يستبعد)
- ۲۲۰ السياسة (يستبعد)
- ٣٣٠ الاقتصاد (احتمال)

نبدأ البحث في الأقسام: ٣٣١ العمل والعمال (يستبعد).

٣٣٢ النقود والبنوك (يستبعد) - ٣٣٣ اقتصاديات الأراضي (يستبعد) وهكذا نتابع ٣٦٠ الرعاية الاجتماعية (احتمال) ... نبدأ البحث في الأقسام الفرعية ٣٦١ الخدمة الاجتماعية (يستبعد) - ٣٦٢ العلاج الاجتماعي (يستبعد) الخ. ٣٦٨ التأمين (رقم الموضوع المطلوب).

وعن طريق الاستبعاد للأرقام والأقسام البعيدة عن الموضوع يستطيع المُصنف أن يوفر البحث في آلاف الأرقام التي قد تستغرق البحث فيها وقتاً طويلاً.

ثالثاً: الكتاب الذي يعالج موضوعين:

قد يصادفك عند تصنيف الكتاب أنه لا يتناول موضوعاً واحداً ولكنه يتناول أكثر من موضوع وفي هذه الحالة نحدد:

أ - هل هذه الموضوعات موضوعات مترابطة (أي أنها تنتمي إلى رتبة واحدة من رتب التصنيف)؟ فإذا وجدت أنها موضوعات مترابطة صنفها تحت الرتبة الأم الأساسية التي تفرعت منها بقية الأرقام مع إهمال الأرقام العشرية أو أرقام الآحاد.

مثال على ذلك: كتاب يتناول بناء المجموعات وإعدادها فنياً في المكتبات

إذا حاولنا تحليل موضوع هذا الكتاب نجد ثلاثة موضوعات فرعية مترابطة ولكل منها رقم تصنيف:

٢٥,٢٠ بناء المجموعات

٢٥,٣ الفهرسة

٤, ٢٥ التصنيف

وهكذا نجد أن رقم التصنيف الأساسي واحد وهو (٠٢٥) وتم الاختلاف في الأرقام العشرية التي تعالج الموضوعات الأخرى وبالتالي يتم تصنيف هذا الكتاب تحت الرتبة الأم وهي ٠٢٥ مع إهمال الأرقام العشرية.

ب - قد نجد أكثر من موضوع يعالجه الكتاب وهي موضوعات غير مترابطة (لا تنتمي لأصل واحد من أصول التصنيف). مثال على ذلك:

التربية والاقتصاد والسياسة.

التربية تصنف برقم ٣٧٠ - الاقتصاد برقم ٣٣٠ - السياسة برقم ٣٢٠. وهي موضوعات غير مترابطة لأنها لم تتفرع من أصل واحد.

لتصنيف الموضوعات غير المترابطة نتبع إحدى الطرق التالية:

- إما تصنف حسب الموضوع الوارد أولاً على صفحة العنوان مع إهمال الأرقام الأخرى. (التربية والاقتصاد والسياسة) تصنف تحت التربية (٣٧٠) لأنها وردت أولاً مع إهمال رقم الاقتصاد والسياسة.
- أو تصنف تحت الموضوع الأكثر شمولاً والحكم على ذلك بعد الصفحات، فإذا كان عدد صفحات الاقتصاد أكثر تصنف تحت الاقتصاد وإذا كان عدد صفحات السياسة أكثر تصنف تحت السياسة وهكذا.
- أو تصنف حسب جمهور المستفيدين من المكتبة، فإذا كانت المكتبة تخدم جمهوراً يهتم بعلوم الاقتصاد يصنف الكتاب تحت رقم ٣٣٠ وإذا كان الجمهور يهمه السياسة يصنف تحت الرقم ٣٢٠.

رابعاً: إذا زاد عدد الموضوعات التي يعالجها الكتاب عن ثلاثة موضوعات مختلفة تصنف في رتبة المعارف العامة محصورة بين رقم ١٨٠ - ١٨٩ مقسمة حسب التقسيم اللغوي.

خامساً: الكتاب الذي يؤلف لفئة من الناس يصنف تحت الموضوع مع إهمال رقم الفئة.

مثال: الجغرافيا للمهندسين: يصنف تحت الجغرافيا ٩١٠ وليس الهندسة ٦٢٠.

الإحصاء للتجاريين يصنف تحت الإحصاء ٣١٠ وليس التجارة ٣٨٠.

سادساً: ومن المشاكل الصعبة التي تقابل المصنفين خاصة المبتدئين منهم، الكتاب الذي يعالج موضوعات من وجهة نظر معينة. يصنف تحت الموضوع الأساسي ثم يضاف الرقم الدال على وجهة النظر باستخدام قواعد التقسيمات الموحدة.

أمثلة على هذا النوع من الكتب:

- كتاب يعالج تاريخ الفلسفة، موضوعه الأساسي فلسفة ولكنه يعالجها من الناحية التاريخية.
- كتاب يعالج نظرية المناهج، موضوعه الأساسي المناهج ولكنها تعالج من الناحية النظرية.
- كتاب عن الجمعيات التعاونية، يدخل تحت موضوع التعاونيات ثم يوضح رقم الجمعيات.
- كتاب عن المرأة في الإسلام، يعالج المرأة من وجهة نظر الإسلام، فيكون الأساس هو الإسلام ثم يضاف الرقم الخاص بمعالجة المرأة.

سوف نوضح بالتفصيل عند استعراضنا لقائمة التقسيمات الموحدة وشرح قواعد إضافة هذه التقسيمات. وقبل الدخول في تصنيف هذا النوع من الكتب. نبين لكم أو لا قائمة التقسيمات الموحدة.

قائمة التقسيمات الموحدة

٠٦ المنظمات والجمعيات والمؤتمرات	٠١ الفلسفة والنظريات
٠٦١ المنظمات الحكومية	١٦٠ الكشافات و البليو غرافيات و الفهارس
٠٦٢ المنظمات غير الحكومية	١٨٠ المناهج
٠٦٣ المنظمات المؤقتة	١٩٠ الأسس السيكولوجية
٠٦٥ المؤسسات التجارية	٠٢ منفرقات (يشمل الموجزات والمختصرات)
٠٧ الدراسة والتعليم	٠٢١ الجداول الرياضية والحسلية والإحصائية
٧٧٠ المختبرات والمعامل	٠٢٢ لنماذج والمصورات (صور - خرائط)
٠٧٤ المتاحف والمعارض	٢٥. الأدلة
٧٦٠ المسائل والأسئلة	۲۷. براءات الاختراع
٧٩٠ المسابقات	٠٣ المعاجم ودوائر المعارف
٠٨ المجموعات والمختارات	٠٤ الخاص العام
٠٩ المعالجة التاريخية والجغرافية	٠٥ الدوريات
٠٩٢ التراجم (السير الذاتية واليوميات)	

طريقة إضافة التقسيمات الموحدة:

هناك ثلاث طرق تحكم المصنف عند إضافة التقسيمات الموحدة، ويمكن تفصيل هذه الطرق كالآتي:

آ - إذا انتهى رقم التصنيف الأساسي بصفر يحذف الصفر من التقسيم الموحد.

مثال:

- المرأة في الإسلام: الإسلام هو الموضوع العام والذي يبدأ رقم التصنيف على أساسه ٢١٠ ثم يضاف الرقم ٤٠ (الخاص العام). أي معالجة موضوع خاص داخل موضوع عام ونظراً لآن ٢١٠ ينتهي بصفر فيحذف الصفر من التقسيم ٤٠ وبذلك يصبح الرقم ٤٠.
- موجز في القانون: القانون ٣٤٠ والتقسيم الموحد الخاص بالموجزات ٢٠ فيصبح الرقم بعد التركيب ٣٤٠،٢. حذفنا صفر التقسيم الموحد لأن رقم التصنيف الأساسي ينتهي بصفر.
- ب إذا انتهى رقم التصنيف الأساسي بغير الصفر فيوضع التقسيم الموحد دون حذف أو إضافة.

مثال:

- موجز في المالية العامة: المالية العامة ٣٣٦، الموجزات ٠٠. فيصبح الرقم بعد التركيب ٣٣٦،٠٢. تم إضافة التقسيم الموحد كما هو لأن رقم الأساس لم ينته بصفر
- جــ إذا كان رقم الأساس ينتهي بصفرين فيحذف صفر من رقم الأساس وصفر من التقسيم الموحد.

مثال :

- تاريخ اللغات: اللغات ٤٠٠، المعالجة التاريخية ٩٠ فيكون الرقم ٤٠٩، حذف صفر من رقم الأساس وصفر من التقسيم الموحد. - الموسوعة الفلسفية: الفلسفة ١٠٠، الموسوعات ٥٣ فيكون الرقم ١٠٣.

تصنيف الببليوغرافيات:

يقصد بالببليوغرافيا الكتابة عن الكتب أو حصر الإنتاج الفكري، وتصنف بالطرق التالية:

أ - الببليوغرافيا العامة وتصنف تحت رقم ١١٠

ب- الببليو غرافيا القومية: وهي حصر الإنتاج الفكري في وطن ما.

ت - الببليوغرافيا الموضوعية: وهي التي تحصر الإنتاج الفكري
 في موضوع معين وتصنف بطريقتين:

الطريقة الأولى: « الطريقة التجميعية » ويقصد بها تجميع الببليوغرافيات في مكان واحد، ونلجأ إلى هذه الطريقة إذا كان عدد الببليوغرافيات محدوداً فيفضل أن توضع في مكان واحد، وبذلك يكون رقم الأساس (١٦٠) ويصنف منه رقم موضوع الببليوغرافيا:

مثال:

ببليو غرافيا بكتب الأدب العربي ١٦,٨١٠ ببليو غرافيا بكتب التاريخ ١٦,٩٠

ببليوغرافيا بكتب التربية ١٦,٣٧

الطريقة الثانية: «الطريقة التوزيعية» والمقصود منها توزيع الببليو غرافيات مع موضوعاتها، ونلجأ إلى هذه الطريقة إذا كان عدد

الببليو غرافيات كبيراً لا نستطيع تجميعه في مكان واحد. وعند التصنيف بهذه الطريقة يكون رقم الموضوع الأساس (٠١٦) هو الرقم الشكلي.

مثال:

ببليوغرافيا بكتب الأدب العربي مرافيا بكتب الأدب العربي مرافيا بكتب التاريخ مرافيا بكتب التربية التربية ٣٧٠,١٦

تصنيف كتب التراجم:

يقصد بكتب التراجم الكتب التي تتناول السيرة الذاتية وحياة الأشخاص، وليس المقصود بها الكتب المترجمة من لغة إلى أخرى.

وهناك طريقتان لتصنيف كتب التراجم:

الطريقة الأولى: وهي إضافة رقم (٠٩٢) الخاص بالأشخاص بعد رقم الموضوع الأساسي. «هذه الطريقة لم تستخدم، ولكن لأخذ العلم بها».

مثال:

حياة طه حسين

الأدب العربي: ٨١٠

فيكون رقم التصنيف: (۸۱۰,۹۲)

الطريقة الثانية: وهي الطريقة المتبعة في جميع المكتبات:

الرقم الشكلي: ٩٢٠

حيث حصر ديوي الفئات المترجم لها ما بين الرقم ٩٢٠ - ٩٢٨.

٩٢٤ تراجم اللغويين	۹۲۰ التراجم العامة (تخصصات مختلفة)
9 ۲ 0 تراجم رجال العلوم ا <mark>لبحتة</mark>	٩٢١ تراجم الفلاسفة
٩٢٦ تراجم رجال العلوم التطبيقية	۹۲۲ تراجم رجال الدين
۹۲۷ تراجم رجال الفن	٩٢٣ تراجم رجال العلوم الاجتماعية
٩٢٨ تراجم الأدباء	

وأخطأ ديوي عندما لم يخصص رقماً للمؤرخين، وحلا لهذه المشكلة ولفئات أخرى لم يشملها قسم التراجم أظهرت خطط التصنيف أرقاماً متفرعة من الرقم ٩٢٠ وهي:

٩٢٠,٧ تراجم اللغويين	۹۲۰,۱ الببليوجر افيين
٩٢٠,٧١ تراجم الرجال	۹۲۰,۲ هواة جمع الكتب
۹۲۰٫۷۲ تراجم النساء	٩٢٠,٣ أصحاب الموسوعات
۹۲۰,۸ مهمل	۹۲۰٫٤ الناشرون – تجار الكتب
٩٢٠,٩ الفئات الأخرى	٩٢٠,٥ الصحفيون

ملاحظة هامة: كتب السيرة النبوية تصنف تحت رقم ٢٣٩.

كتب الصحابة تصنف تحت رقم ٢٣٩,١.

- قاعدة مهمة في التصنيف العملي:

من أكبر مهام المكتبي أن يرى المجموعات التي يرعاها قد أنتفع بها على خير وجه ممكن – (كل كتاب لقارئه وكل قارئ لكتابه). هذه المجموعات تتألف من الكتب. وكل كتاب لا يعدو وحدة مادية قائمة بذاتها فحسب ولكنه على صلات كبيرة لا تخلو من التعقيد بالكتب الأخرى.

إذاً... ضع الكتاب حيث يتحقق من وضعه أعظم الفائدة، المقصود بهذه القاعدة أن يوضع الكتاب في المكان الذي يتوقع المصنف أن يلجأ الليه أكبر عدد ممكن من القراء الاستعماله.

وهنا يبرز السؤال التالي: أعظم الفائدة لمن؟ للقارئ العام؟ للطالب؟ لغير القارئ المستديم الذي نريد اجتذابه إلى المكتبة؟

نتيجة لذلك تختلف المكتبات فيما بينها حول مسؤولية المصنف تجاه معرفة أين يكون الكتاب ذا فائدة قصوى للرواد الذين يستخدمون مكتبته. وهنا يتوجب على المصنف أن يضع في اعتباره طبيعة رواد مكتبته وميولهم. كما ينبغي أن يبني قراره على معرفة تامة بأهداف مكتبته، وهو الأمر الذي يُكتسب بخبرة المصنف الشخصية وليس بوضع قاعدة معينة يمكن إتباعها هنا.

إذن، المبدأ الأساسي في التصنيف هو أن الكتاب يوضع حيث يكون وجوده أنفع للقارئ الذي يقصد المكتبة للبحث عن موضوع معين.



الهيئة العامة السورية للكتاب

الخاتمة

وهكذا نرى أن للتصنيف أهمية كبيرة في المكتبات. بل لا نغالي إذا قلنا: إن التصنيف الجيد هو المعيار الذي تمتاز به مكتبة عن أخرى. فهو سجل موضوعي لجميع محتويات المكتبة بحيث يسهل على أمين المكتبة العثور على أي كتاب في أي موضوع بدقائق قليلة وسهولة تامة.. كما يساعد الباحث الذي يريد أن يطلع على جميع محتويات ومقتنيات المكتبة في موضوع من الموضوعات، فإنه بهذه الطريقة التصنيفية التي صنفت بها الكتب بموجبها حسب الموضوعات، يستطيع الإطلاع على جميع ما تمتلكه المكتبة من كتب ومواد ذلك الموضوع. وهذا يسهل عملية البحث تسهيلاً كبيراً طالما أن جميع المواد العائدة لموضوع معين موجودة في مكان واحد وتحت تصرف الباحث، ولذلك لموضوع.

وفي الختام .. نتمنى أن نكون قد وفقنا بتقديم موجز مبسط ومفيد لمكتباتنا المتوسطة والصغيرة عن علم التصنيف الواسع وتصنيف ديوي العشري، تستفيد منه في تنظيم مجموعاتها لتسهل العمل على المكتبيين، وتستقطب العدد الأكبر من القراء مستقبلاً، وتساعدها على القيام بدورها التربوي والثقافي على أكمل وجه.



الهيئــة العامــة السورية للكتاب

المراجع

- ۱ أحمد أنور بدر/ محمد فتحي عبد الهادي. التصنيف: فلسفته وتاريخه. الرياض دار المريخ. ۱۹۹۵.
- ٢- أحمد البدوي أبو زيد السيد. فن تصنيف الكتاب: نظام ديوي العشري. القاهرة دار الفكر العربي ط٢، ١٩٩٣.
- ٣- برجس عزام. مدخل إلى علم التصنيف في المكتبات. مطابع الصباح- ط١، ١٩٨٦.
- ٤ فؤاد إسماعيل فهمي. تصنيف ديوي العشري بين النظرية والتطبيق.
 الرياض دار المريخ ١٩٨٢.
- ٥-محمد أحمد بغدادي. التصنيف العشري الأوعية المعلومات.
 الإسكندرية دار الثقافة العلمية ط۲، ۲۰۰۱.
- ٦-محمد مكاوي عودة. التصنيف في المكتبات ومراكز المعلومات.
 القاهرة- دار الكتاب المصري- ط١، ٢٠٠٠.
- ٧- ناصر محمد سويدان. التصنيف في المكتبات العربية. الرياض دار المريخ ١٩٨٢.

المحتويات

ä	الصفح	
	0	• المقدمة
	٧	• الفصل الأول: المعنى العام للتصنيف
	٩	 التصنيف وأهميته
	١١	• تنظيم المواد حسب الطبيعة المادية
	١٢	 فوائد التصنيف في المكتبة
	١٣	• تصنيف ديوي العشري
	١٤	• المبادئ التي بُني عليها النظام
	١٦	 أسلوب بناء خطة تصنيف ديوي
	١٨	• كيفية تصنيف الكتب في المكتبات
	۲.	• ملحظات
	۲۱	 جداول التصنيف لنظام ديوي (الملاحق
		الثلاثة)
	74	• الخلاصة الأولى
	7 £	 الخلاصة الثانية
	77	• الخلاصة الثالثة
	٤٨	• الفصل الثاني: علاقة التصنيف بالإجراءات المكتبية الأخرى
	٤٨	 علاقة التصنيف بالفهرسة

الصفحة

٤٩	• علاقة التصنيف بتنظيم الرفوف
٤٩	• علاقة التصنيف بالببليو غرافيا
01	• علاقة التصنيف بالتحليل الموضوعي
01	• علاقة التصنيف بالجرد
٥٣	• الفصل الثالث: الجانب العملي في التصنيف
0 £	• قواعد التصنيف الناجح
٦.	• قائمة التقسيمات الموحدة
٦.	 طريقة إضافة التقسيمات الموحدة
77	• تصنيف الببليوغرافيات
٦٣	• تصنیف کتب التراجم
70	• قاعدة مهمة في التصنيف العملي
77	• الخاتمة
79	• المراجع

الهيئــة العامــة السورية للكتاب



الهيئــة العامــة السورية للكتاب

